

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO.
FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK.

I.

C.

LUOTSITILASTOA. LOTSSTATISTIK.

2.

LUOTSI- JA MAJAKKALAITOKSEN HENKILÖ-
KUNTA SEKÄ LUOTSATUT ALUKSET
VUONNA 1919.

LOTS- OCH FYRINRÄTTNINGENS PER-
SONAL SAMT DE LOTSDE FARTY-
GEN UNDER År 1919.

HELSINGIN YLIOPISTON
TILASTOTIETEELLINEN LAITOS
STATISTISKA INSTITUTIONEN

HELSINKI 1921.
VALTIONEUVOSTON KIRJAPAINO.

Tilastokirjasto
Statistikbiblioteket

288148

Vuoden 1919 aikana oli luotsi- ja majakkalaitos jo saatu järjestetyksi ja siihen asetuksenmukainen henkilökunta kiinnitetyksi. Vuosien 1918 ja 1919 lopussa käy luotsihenkilökunnan suuruus selville seuraavasta:

Under förloppet av år 1919 hade man hunnit med organiseringen av lots- och fyrväsendet och författningsenlig personal hade blivit anställd. Lotspersonalens antal under åren 1918 och 1919 framgår ur nedanstående sammandrag.

a) Luotsihenkilökunta. — a) Lotspersonalen.

(Taulu 1.) — (Tabell 1.)

Vuonna 1918. — År 1918.

Luotsipiiri. Lotsfördelning.	Luotsivan- himpia. Lotsälder- män.	Luotseja. Lotsar.	Apulais- luotseja. Bitr. lotsar.	Luotsi- oppilaita. Lotslärlingar.	Yhteensä. Summa.
Viipurin — Viborgs	6	108	15	28	157
Helsingin — Helsingfors	5	78	2	23	108
Turun — Åbo	8	65	11	23	107
Ahvenanmaan — Ålands	4	53	26	6	89
Vaasan — Vasa	4	45	9	22	80
Oulun — Uleåborgs	4	47	11	10	72
Laatokan — Ladoga	1	11	—	—	12
Saimaan — Saima	—	37	—	—	37
Päijänteen — Päijänne	—	26	—	—	26
Yhteensä — Summa	32	470	74	112	688

Vuonna 1919. — År 1919.

Luotsipiiri. Lotsfördelning.	Luotsivan- himpia. Lotsälder- män.	Luotseja. Lotsar.	Apulais- luotseja. Bitr. lotsar.	Luotsi- oppilaita. Lotslärlingar.	Ylimääräisiä luotsioppi- laita. Extra lots- lärlingar.	Yhteensä. Summa.
Viipurin — Viborgs	7	111	12	35	15	180
Helsingin — Helsingfors ..	5	77	6	29	—	117
Turun — Åbo	8	67	21	12	15	123
Ahvenanmaan — Ålands ..	4	52	26	4	1	87
Vaasan — Vasa	4	49	5	18	6	82
Oulun — Uleåborgs	5	47	10	10	1	73
Laatokan — Ladoga	1	11	—	—	—	12
Saimaan — Saima	1	43	—	—	5	49
Päijänteen — Päijänne	—	26	—	—	—	26
Yhteensä — Summa	35	483	80	108	43	749

Luotsihenkilökunta oli siten vuoden 1919 lopussa lisääntynyt 41 henkilöllä edellisen vuoden lopusta. Luotsivanhimpia oli tullut lisää 3, luotseja 13 ja ylimääräisiä luotsioppilaita 43, kun taas apulaisluotsien luku oli vähentynyt 14 ja luotsioppilaiden 4. Jos ottaa huomioon Oulun luotsipiirissä olleen ylimääräisen luotsin oli luotsihenkilökunnan koko luku 750.

Lotspersonalens antal hade sålunda ökat med 41 personer sedan slutet av föregående år. Lotsåldermännens antal hade ökat med 3, lotsarnas med 13 och lotslärlingarnas med 43, medan däremot biträdande lotsarnas antal nedgått med 14 och lotslärlingarnas med 4. Tages en extra lots inom Uleåborgs lotsfördelning i betraktande utgjorde lotspersonalens hela antal 750.

b) Majakkain henkilökunta. — b) Fyrpersonalen.

(Taulu 2.) — (Tabell 2.)

Majakkain vakinainen henkilökunta oli joulukuussa 1918 seuraava.

Den ordinarie fyrpersonalen under december månad 1918 utgjordes av följande antal anställda.

Luotsipiiri. Lotsfördelning.	Majakka- mestareita. Fyrmästare.	Vanhempia majakka- vartioita. Äldre fyr- vaktare.	Nuorempia majakka- vartioita. Yngre fyr- vaktare.	Koneen- käyttäjiä. Maskinister.	Yhteensä. Summa.
Viipurin — Viborgs	7	8	21	3	39
Helsingin — Helsingfors	5	7	12	—	24
Turun — Åbo	2	4	6	—	12
Ahvenanmaan — Ålands	5	10	11	—	26
Vaasan — Vasa	4	4	7	—	15
Oulun — Uleåborgs	1	2	5	—	8
Laatokan — Ladoga	2	2	4	—	8
Yhteensä — Summa	26	37	66	3	132

Joulukuussa 1919 oli majakkain henkilökunta seuraava:

Under december 1919 steg fyrpersonalen till:

Luotsipiiri. Lotsfördelning.	Majakka- mestareita. Fyrmästare.	Vanhempia majakka- vartioita. Äldre fyr- vaktare.	Nuorempia majakka- vartioita. Yngre fyr- vaktare.	Johtoloisto- jen hoitajia. Ledfyr- skötare.	Yhteensä. Summa.
Viipurin — Viborgs	8	8	20	22	58
Helsingin — Helsingfors	5	7	12	35	59
Turun — Åbo	2	4	6	6	18
Ahvenanmaan — Ålands	4	8	10	21	43
Vaasan — Vasa	6	9	16	2	33
Oulun — Uleåborgs	3	4	5	7	19
Laatokan — Ladoga	—	2	4	22	28
Yhteensä — Summa	28	42	73	115	258

Niinkuin esitetyistä luvuista käy selville, on majakkain henkilökunta vuoden 1918 lopusta noussut 132:sta vuoden 1919 loppuun 258:ksi. Syynä tähän on se, että merenkulku on vuoden 1919 aikana päässyt jo säännöllisempiin aloihin, mikä on vaatinut majakkain ja johtoloistojen sytyttämistä niin suuressa määrin kuin mahdollista. Lisäyksen on aiheuttanut pääasiallisesti johtoloistojen hoitajain toimeenottaminen.

Såsom av ovanstående siffror framgår, har fyrpersonalens antal sedan slutet av år 1918 till slutet av 1919 ökat från 132 till 258 personer. Förklaringen härtill står att söka i, att sjöfarten under år 1919 försiggått under mera normala förhållanden och följaktligen fyrrar och ledfyrrar blivit tända i så vid utsträckning som möjligt. Ökningen har främst förorsakats därav, att nya ledfyrrskötare blivit anställda.

c) Majakka-aluksien henkilökunta. — c) Fyrfartygens besättningar.

(Taulu 3.) — (Tabell 3.)

Majakka-aluksien henkilökunta joulukuussa 1918 oli eri luotsipiireissä seuraava:

Antalet personer tillhörande fyrfartygens besättningar utgjorde i december 1918:

Luotsipiiri. Lotsfördelning.	Päälliköitä. Befälhavare.	Perämiehiä. Styrmän.	Kone- mestareita. Maskin- mästare.	Muuta miehistöä. Övrig be- sättning.	Yhteensä. Summa.
Viipurin — Viborgs	1	1	1	—	3
Helsingin — Helsingfors	4	3	4	6	17
Turun — Åbo	1	2	2	6	11
Ahvenanmaan — Ålands	1	1	1	—	3
Vaasan — Vasa	2	2	2	—	6
Oulun — Uleåborgs	1	1	1	—	3
Laatokan — Ladoga	1	1	1	—	3
Yhteensä — Summa	11	11	12	12	46

Vuoden 1919 lopulla, oli majakka-aluksien henkilökunta seuraava:

Vid 1919 års slut utgjordes fyrfartygens besättningar av följande antal personer:

Luotsipiiri. Lotsfördelning.	Päälliköitä. Befälhavare.	Perämiehiä. Styrmän.	Kone- mestareita. Maskin- mästare.	Muuta miehistöä. Övrig be- sättning.	Yhteensä. Summa.
Viipurin — Viborgs	1	1	1	—	3
Helsingin — Helsingfors	4	4	3	—	11
Turun — Åbo	1	1	2	—	4
Ahvenanmaan — Ålands	1	1	1	—	3
Vaasan — Vasa	3	3	3	16	25
Oulun — Uleåborgs	2	2	2	10	16
Laatokan — Ladoga	1	—	1	—	2
Yhteensä — Summa	13	12	13	26	64

Koko luotsi- ja majakkalaitoksen henkilökunta oli vuoden 1918 ja 1919 lopussa seuraavaa: Hela lots- och fyrinrättningsens personal vid slutet av 1918 och 1919 utgjorde:

	vuoden 1919 lopussa.	vuoden 1918 lopussa.
	vid slutet av år 1919.	vid slutet av år 1918.
Luotsihenkilökunta — Lotspersonalen	750	688
Majakkain henkilökunta — Fyrpersonalen	258	132
Majakka-alusten henkilökunta — Fyrfartygspersonalen	64	46
Yhteensä — Summa	1,072	866

Luotsi- ja majakkalaitoksen vastaava henkilökunta vuosien 1902, 1903, 1904 1905 ja 1906 lopussa, joilta vuosilta on tietoja Luotsi- ja majakkalaitoksen vuosikertomuksessa vv. 1902—1906, oli seuraavaa: Lots- och fyrinrättningsens motsvarande personal under åren 1902, 1903, 1904, 1905 och vid slutet av 1906 var, enligt lots- och fyrinrättningsens årsberättelse för åren 1902—1906, följande:

1902	1 065
1903	1 083
1904	1 104
1905	1 115
1906	1 118
1918	866
1919	1 072

Luotsatut alukset. — Lotsade fartyg.

(Taulu 4—7.) — (Tabell 4—7.)

Vuoden 1919 kuluessa luotsattiin kaikki-
aan 29,009 alusta, joiden nettovetomäärä
oli 14,408,244.87 rekisteritonnia. Eri luotsi-
piireillä nämä jakautuivat seuraavasti:

Under förloppet av år 1919 lotsades innal-
les 27,009 fartyg med en dräktighet av
14,408,244.87 registerton. På de olika lots-
fördelningarna fördelade sig fartygen på
följande sätt:

Luotsipiiri. Lotsfördelning.	1919		1918	
	Luku. Antal.	Tonnimäärä. Nettoton.	Luku. Antal.	Tonnimäärä. Nettoton.
Viipurin — Viborgs.....	4 143	2 351 368.49	473	206 135.81
Helsingin — Helsingfors.....	9 304	4 823 400.19	3 028	1 199 324.23
Turun — Åbo	4 475	2 404 623.02	2 232	756 711.46
Ahvenanmaan — Ålands	6 158	3 270 668.95	2 812	781 716.40
Vaasan — Vasa	1 560	576 660.15	774	200 931.80
Oulun — Uleåborgs	1 369	981 524.07	247	102 955.76
Yhteensä — Summa	27 009	14 408 244.87	9 566	3 247 775.46

Luotsattujen aluksien luku on lähes
kolme kertaa niin suuri v. 1919 kuin mitä
se oli v. 1918. Tonnimäärä on enemmän kuin
kolmikertainen ensinmainittuna vuonna
edelliseen vuoteen verraten.

Luotsatun matkan pituus jakautui eri
luotsipiireille seuraavasti:

Antalet lotsade fartyg under år 1919 var
i det närmaste tre gånger större än under
år 1918. Tantalet under förstnämnda år
var mer än tre gånger större än under
sistsagda år.

Lotsningsvägens längd fördelade sig på
de olika lotsfördelningarna på följande sätt:

Luotsipiiri. Lotsfördelning.	Matka meripeni- kulmaa. Vägen i sjömil.	
	1919	1918
Viipurin — Viborgs.....	69 953	8 290
Helsingin — Helsingfors	193 572	50 230
Turun — Åbo	106 004	41 710
Ahvenanmaan — Ålands	116 191	39 184
Vaasan — Vasa	17 566	8 848
Oulun — Uleåborgs.....	18 785	3 711
Yhteensä — Summa	522 071	151 973

Kulutusvoimansa laatuun nähden jakautuvat luotsatut alukset seuraavasti:

Beträffande drivkraften fördelade sig de lotsade fartygen på följande sätt:

Koneella kulkevia. — Maskindrivna.

Luotsipiiri. Lotsfördelning.	Lastissa. Lastförande.		Painolastissa. I barlast.	
	Luku. Antal.	Tonnimäärä. Nettoton.	Luku. Antal.	Tonnimäärä. Nettoton.
Viipurin — Viborgs	1 812	1 189 781.92	1 736	1 059 613.69
Helsingin — Helsingfors	4 066	2 103 146.14	4 192	2 533 909.81
Turun — Åbo	1 950	1 100 458.21	2 082	1 187 132.78
Ahvenanmaan — Ålands	3 302	1 836 762.88	2 188	1 302 570.11
Vaasan — Vasa	431	253 166.08	531	237 437.79
Oulun — Uleåborgs	403	389 368.28	694	532 874.85
Yhteensä — Summa	11 964	6 872 683.51	11 373	6 853 539.03

Purjealuksia. — Segelfartyg.

Luotsipiiri. Lotsfördelning.	Lastissa. Lastförande.		Painolastissa. I barlast.	
	Luku. Antal.	Tonnimäärä. Nettoton.	Luku. Antal.	Tonnimäärä. Nettoton.
Viipurin — Viborgs	312	44 336.27	218	32 833.01
Helsingin — Helsingfors	603	83 604.03	290	53 906.27
Turun — Åbo	191	39 029.45	201	48 456.06
Ahvenanmaan — Ålands	357	80 475.65	215	30 686.70
Vaasan — Vasa	307	42 466.95	232	32 575.98
Oulun — Uleåborgs	121	25 809.06	123	25 799.77
Yhteensä — Summa	1 891	315 721.41	1 279	224 257.79

Proomuja. — Pråmar.

Luotsipiiri. Lotsfördelning.	Lastissa. Lastförande.		Painolastissa. I barlast.	
	Luku. Antal.	Tonnimäärä. Nettoton.	Luku. Antal.	Tonnimäärä. Nettoton.
Viipurin — Viborgs	27	9 861.00	38	14 942.60
Helsingin — Helsingfors	35	15 449.00	118	33 384.94
Turun — Åbo	29	9 764.23	72	19 782.29
Ahvenanmaan — Ålands	14	2 237.20	82	17 936.41
Vaasan — Vasa	21	4 492.54	38	6 520.81
Oulun — Uleåborgs	11	1 709.37	17	5 962.74
Yhteensä — Summa	137	43 513.34	365	98 529.79

Lähtömaahan nähden jakautuivat luotsatut alukset seuraavasti:

Med avseende å avgångslandet fördelade sig de lotsade fartygen på följande sätt:

	Luku. Antal.	Tonnimäärä. Nettoton.
Suomi — Finland	15 614	7 780 230.13
Tanska — Danmark	3 015	1 564 145.46
Ruotsi — Sverige	2 870	1 208 090.15
Saksa — Tyskland	1 938	1 082 354.74
Englanti — England	925	779 198.91
Norja — Norge	686	544 416.86
Viro ja Latvia Estland och Latvia	918	464 438.29
Amerika — Amerika	215	432 944.70
Alankomaat — Nederländerna ..	292	216 208.89
Belgia — Belgien	74	60 645.00
Ranska — Frankrike	56	60 365.60
Java — Java	2	4 136.00
Japani — Japan	1	1 959.00
Venäjä — Ryssland	7	616.00
Tuntematon — Okänt	396	208 495.14
Yhteensä — Summa	27 009	14 408 244.87

Määrämaahan nähden jakautuivat luotsatut alukset seuraavasti:

Med avseende å destinationslandet fördelade sig de lotsade fartygen på följande sätt:

	Luku. Antal.	Tonnimäärä. Nettoton
Suomi — Finland	16 190	87 4096.98
Englanti — England	2 544	2 002 675.24
Ruotsi — Sverige	1 969	767 676.67
Tanska — Danmark	2 571	639 567.61
Ranska — Frankrike	489	393 936.90
Alankomaat — Nederländerna	694	391 492.49
Saksa — Tyskland	648	368 873.64
Viro ja Latvia—Estland och Latvia	745	233 354.31
Belgia — Belgien	274	205 457.45
Amerika — Amerika	63	96 083.02
Afrika — Afrika	46	87 286.86
Espanja — Spanien	75	75 885.89
Norja — Norge	197	75 491.08
Turkki — Turkiet	15	22 016.00
Venäjä — Ryssland	13	4 536.60
Kreikka — Grekland	1	1 411.00
Italia — Italien	6	9 226.00
Tuntematon — Okänt	469	269 177.13
Yhteensä — Summa	27 009	14 408 244.87

Huomiota epäilemättä herättää se seikka, että luotsatuista aluksista oli suuri määrä sellaisia, jotka joko olivat lähteneet Venäjältä tai joiden määrämana oli Venäjä, siitä huolimatta, että valtakunta oli sotatilassa Venäjän kanssa ja että mitään kaupamerenkulkua ei olisi pitänyt tapahtua mainitun maan kanssa. Selityksenä tälle omituiselle seikalle on mainittava, että Venäjältä saapuvat tai sinne menevät alukset olivat osotetut silloin Inkerinmaalla toimineelle valkoisen Venäjän hallitukselle.

Otvivelaktigt förvånar man sig över att en stor del av de lotsade fartygen voro sådana, vilka antingen avgått från Ryssland eller vars destinationsland var Ryssland, oaktat riket var i krigstillstånd med Ryssland och handelssjöfart således icke bort äga rum med sagda land. Såsom förklaring på denna egendomliga omständighet bör framhållas, att från Ryssland ankomna eller dit avgångna fartyg voro destinerade till den dåvarande i Ingermanland verkande vita ryska regeringen.

Luotsattujen aluksien kansallisuus oli seuraava:

Med avseende å nationaliteten fördelade sig fartygen sålunda:

	Luku. Antal.	Tonnimäärä. Nettoton.
Suomalaisia — Finska	7 359	2 215 148.77
Ruotsalaisia — Svenska	6 074	2 192 786.50
Norjalaisia — Norska	4 094	3 204 645.83
Tanskalaisia — Danska	2 584	1 551 389.91
Saksalaisia — Tyska	3 782	2 114 795.12
Viro- ja Latvialaisia — Estländska och Lettiska	570	137 170.72
Englantilaisia — Engelska	640	968 176.98
Hollantilaisia — Holländska ..	1 039	622 983.23
Belgialaisia — Belgiska	89	105 627.00
Ranskalaisia — Franska	313	260 125.23
Espanjalaisia — Spanska	15	21 277.00
Italialaisia — Italienska	17	44 341.00
Kreikkalaisia — Grekiska	4	7 708.00
Amerikalaisia — Amerikanska .	411	908 429.58
Japanilaisia — Japanska	18	53 640.00
Yhteensä — Summa	27 009	14 408 244.87

Vuoden kuluessa kertyi luotsirahoja 1 986 733 mk 30 p. Eri luotsipiireille tämä määrä jakautui seuraavasti:

Under årets förlopp inflöto 1 986 733 mk. 30 p. i lotsningspenningar. På de olika lotsfördelningarna fördelade sig detta belopp på följande sätt:

Luotsipiiri. Lotsfördelning.	1919	1918
	Smk. Fmk.	Smk. Fmk.
Viipurin — Viborgs.....	336 715:50	74 752:85
Helsingin — Helsingfors....	672 337:44	151 753:38
Turun — Åbo	348 290:45	73 201:60
Ahvenanmaan — Ålands ..	454 074:88	128 904:83
Vaasan — Vasa	65 417:—	18 021:69
Oulun — Uleåborgs.....	109 898:03	14 641:92
Yhteensä — Summa	1 986 733:30	461 276:27

Huomattavimmat määrät ovat kertyneet Helsingin ja Ahvenanmaan luotsipiireissä, edellisessä lähes kolmas osa koko maassa kertyneiden luotsirahojen määrästä.

Luotsitilastoon on otettu tiedot luotsien luotsaukseen käyttämästä ajasta. Tämä käsittää sen ajan, joka luotsilta kuluu luotsiasemalta lähtemisestä sinne takaisin palamiseen. Kaikkiaan ovat luotsit käyttäneet luotsaukseen 407 093 tuntia, mikä tekee 47 vuotta, 1 kuukausi, 12 vuorokautta ja 5 tuntia. Kutakin luotsausta kohti tuli keskimäärä 15 tuntia ja 45 minuuttia.

Eri luotsipiireille jakautui luotsaukseen käytetty aika seuraavasti:

De största beloppen hava influtit från Helsingfors och Ålands lotsfördelningar, från den förstnämnda nästan en tredjedel av hela beloppet influtna lotsningspenningar.

I lotsstatistiken ingår även den tid, som använts till lotsning. Härmed förstår man den tid, som av lotsen använts för lotsning med en lotsplats som avgångs- och ankomstpunkt. Inalles ha av lotsarna till lotsning använts 407 093 timmar, motsvarande 47 år, 1 månad, 12 dygn och 5 timmar. Beträffande varje lotsning blev medeltalet 15 timmar och 45 minuter.

På de olika lotsfördelningarna fördelade sig den för lotsning använda tiden på följande sätt:

Luotsipiiri Lotsfördelning.	Yhteensä tuntia.	Luotsausta. kohti tuntia.
	Summa timmar.	Timmar i medel- tal per lotsning.
Viipurin — Viborgs.....	59 835	14 $\frac{1}{2}$
Helsingin — Helsingfors	123 653	14 $\frac{1}{6}$
Turun — Åbo	84 688	19
Ahvenanmaan — Ålands	89 392	12 $\frac{5}{6}$
Vaasan — Vasa	24 131	15 $\frac{1}{2}$
Oulun — Uleåborgs.....	25 394	18 $\frac{1}{2}$
Yhteensä — Summa	407 093	15 $\frac{3}{4}$

Pisin aika on luotsausta kohti ollut Turun luotsipiirissä, lyhin taas Ahvenanmaan luotsipiireissä.

Laatokan ja Päijänteen piireissä ei ole ollut vuoden 1919 kuluessa yhtään luotsa-

Den längsta tiden, som använts för lotsning, hänför sig till Åbo lotsfördelning, den kortaste åter till Ålands lotsfördelning.

Inom Ladoga och Päijänne lotsfördelningarna förrättades under år 1919 inga lotsnin-

usta. Saimaan piirissä, jonka luotsaukset eivät sisälly taulustoon eikä edellä esitettyihin lukuihin, on ollut vuoden 1919 kuudessa 154 luotsausta ja on luotsatun matkan pituus tehnyt 4537 meripenikulmaa.

Helsingissä, Merenkulkuhallituksen Tilastokonttorissa, syyskuun 6 päivänä 1921.

går. Inom Saima lotsfördelning förrättades under förloppet av år 1919 inalles 154 lotsningar och lotsningsvägens längd utgjorde 4537 sjömil, men dessa tal ingå varken i tabellerna eller i ovan anförda texttabeller.

Helsingfors, å Sjöfartsstyrelsens Statistiska kontor, den 6 september 1921.

K. W. Hoppu.

TAULUJA
TABELLER
TABLEAUX

Taulu 1. Luotsihenkilökunta eri luotsipiireissä jouluk. 31 p. vuonna 1918 ja 1919.
 Tab. 1. Lotspersonalen inom respektive lotsfördelningar den 31 decemb. under år 1918 och 1919.
 Tabl. 1 Personnel des pilotes dans les différents districts de pilotage le 31 Décembre pendant l'année 1918 et 1919.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Luotsipiiri Lotsfördelning District de pilotage	1918 Joulukuu December Décembre				1919 Joulukuu December Décembre				
	Luotsi Lots Pilote ordinaire	Luotsivanhin Lotsälfdan Premier pilote	Apulaisluotsi Bitt. lots Pilote subalterne	Luotsiopillas Lotsfördelning Pilote apprenti	Luotsi Lots Pilote ordinaire	Luotsivanhin Lotsälfdan Premier pilote	Apulaisluotsi Bitt. lots Pilote subalterne	Luotsiopillas Lotsfördelning Pilote apprenti	Ylim. luotsi opillas Extra lotsfördelning Pilote apprenti sur- mérite
Viipurin luotsipiiri. Viborgs lotsfördelning. Luotsipaikka.—Lotsplats.									
1 Koivisto—Björkö	1	12	1	1	1	12	1	1	—
2 Uuras—Trångsund	1	18	6	—	1	18	6	2	—
3 Pitkåpaasi	1	12	1	2	1	12	—	4	4
4 Kuorsalo	1	9	—	2	1	9	—	4	—
5 Hamina—Fredrikshamn	—	4	1	—	—	4	1	1	—
6 Kotka	1	7	1	6	1	9	—	5	7
7 Haapasaari—Aspö	1	12	1	2	1	12	1	4	—
8 Suursaari—Hogland	—	11	1	3	1	11	—	3	—
9 Kaunissaari—Fagerö	—	5	2	—	—	6	2	1	1
10 Boistö	—	8	1	4	—	8	1	3	—
11 Orrengrund	—	5	—	4	—	5	—	3	2
12 Loviisa—Lovisa	—	5	—	4	—	5	—	4	1
13 Yhteensä—Summa—Total	6	108	15	28	7	111	12	35	15
Helsingin luotsipiiri. Helsingfors lotsfördelning.									
14 Våtskär	—	4	—	3	—	4	1	2	—
15 Pellingö	—	8	1	4	—	8	1	4	—
16 Porvoo—Borgå	—	4	—	3	—	4	1	2	—
17 Pöytä	—	6	—	5	—	6	1	3	—
18 Helsinki—Helsingfors	1	10	—	3	1	10	—	4	—
19 Gråhara	—	8	—	1	—	7	—	1	—
20 Rönnskär	1	3	—	3	1	5	—	2	—
21 Barösund	1	5	—	—	1	4	—	3	—
22 Bågaskär	—	2	—	—	—	2	—	1	—
23 Jussarö	—	3	1	1	—	3	1	1	—
24 Tammisaari—Ekenäs	—	3	—	—	—	4	—	—	—
25 Hästö—Busö	—	4	—	—	—	3	—	—	—
26 Siirto	3	60	2	23	3	60	5	23	—

Taulu 1. (Jatk.)

Tab. 1. (Forts.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Luotsipiiri Lotsfördelning District de pilotage	1918 Joulukuu December Décembre				1919 Joulukuu December Décembre				
	Luotsivahti Lotsvärderman Premier pilote	Luotsi Lots Pilote ordinaire	Apulaisluotsi Bitr. lots Pilote surnuméraire	Luotsipillas Lotskrång Pilote apprenti	Luotsivahti Lotsvärderman Premier pilote	Luotsi Lots Pilote ordinaire	Apulaisluotsi Bitr. lots Pilote auxiliaire	Luotsipillas Lotskrång Pilote apprenti	Ylim. luotsi opillas Extra lotskrång Pilote apprenti surnuméraire
Siirto	3	60	2	23	3	60	5	23	—
Tvärminne.....	1	5	—	—	1	5	—	2	—
Hankoniemen sisä—Hangöudds inre ..	1	8	—	—	1	8	—	3	—
Hankoniemen ulompi —Hangöudds yttre	—	5	—	—	—	4	1	1	—
Yhteensä—Summa—Total	5	78	2	23	5	77	6	29	—
Turun luotsipiiri.—Åbo lotsfördelning.									
Kemiön kanava—Kimito kanal:.....	—	2	—	1	—	2	1	—	—
Hästhalm	—	2	—	—	—	2	1	—	—
Pargasport.....	1	4	—	2	1	4	1	1	1
Jungfrusund	1	6	2	1	1	6	1	1	3
Gullkrona	—	2	—	1	—	2	—	1	—
Turku—Åbo.....	1	6	1	2	1	6	1	1	2
Naantali—Nådendal	—	2	1	—	—	2	—	—	1
Ruotsalais.....	—	3	—	—	—	3	1	1	—
Lohm	1	10	1	5	1	10	5	1	2
Utö	1	7	3	1	1	7	3	1	1
Jurmo	—	2	—	2	—	2	—	1	—
Lypertö	1	3	1	—	1	3	1	—	2
Enskär	—	4	—	3	—	4	3	—	—
Uusikaupunki—Nystad.....	1	2	—	2	1	3	—	3	—
Lökö	—	3	1	1	—	3	2	1	—
Rauma—Raumo	1	7	1	2	1	8	1	—	3
Yhteensä—Summa—Total	8	65	11	23	8	67	21	12	15
Åhvenanmaan luotsipiiri. Ålands lotsfördelning.									
Marianhamna—Mariehamn	1	6	3	1	1	6	2	2	—
Nyhamn.....	1	9	1	4	1	9	3	—	—
Degerby.....	1	7	4	—	1	7	3	—	—
Sottunga	1	4	3	—	1	4	3	—	—
Siirto	4	26	11	5	4	26	11	2	—

Taulu 1. (Jatk.)

Tab. 1. (Forts.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Luotsipiiri Lotsfördelning District de pilotage	1918 Joulukuu December Décembre				1919 Joulukuu December Décembre				
	Luotsivanhin Lotsälfdernan Premier pilote	Luotsi Lots Pilote ordinaire	Apulaisluotsi Bitr. lots Pilote surnuméraire	Luotsiopilas Lotsärling Pilote apprenti	Luotsivanhin Lotsälfdernan Premier pilote	Luotsi Lots Pilote ordinaire	Apulaisluotsi Bitr. lots Pilote surnuméraire	Luotsiopilas Lotsärling Pilote apprenti	Vlm. luotsi, opilas Extra lotsärling Pilote apprenti surnu- méraire
54 Siirto	4	26	11	5	4	26	11	2	—
55 Berghamn	—	4	2	1	—	3	2	2	—
56 Kökar	—	2	1	—	—	2	1	—	1
57 Torpö	—	2	1	—	—	2	1	—	—
58 Marsund	—	2	1	—	—	2	1	—	—
59 Eckerö	—	2	1	—	—	2	1	—	—
60 Signilsskär	—	2	1	—	—	2	1	—	—
61 Finnbo	—	2	1	—	—	2	1	—	—
62 Dånö	—	2	2	—	—	2	2	—	—
63 Saggö	—	2	1	—	—	2	1	—	—
64 Bomarsund	—	2	2	—	—	2	2	—	—
65 Enklinge	—	2	1	—	—	2	1	—	—
66 Fiskö	—	3	1	—	—	3	1	—	—
67 Yhteensä—Summa—Total	4	53	26	6	4	52	26	4	1
Vaasan luotsipiiri. Vasa lotsfördelning.									
68 Bergskär	—	1	1	2	—	3	—	1	—
69 Reposaari—Räfsö	1	6	2	2	1	7	—	1	3
70 Sandö	—	2	1	—	—	2	1	—	—
71 Merikarvia—Sastmola	—	3	—	1	—	3	—	2	—
72 Siipyniemi—Sidebyudd	—	2	—	2	—	2	—	2	—
73 Höglubb	1	3	—	2	1	3	—	2	1
74 Kaskinen—Kaskö (Sälgrund)	—	2	1	2	—	3	—	1	1
75 Gåshällan	—	2	—	2	—	3	—	1	—
76 Bergö	—	3	1	1	—	3	1	1	—
77 Rönnskär	1	3	1	1	1	3	1	1	—
78 Brändö	1	6	—	3	1	5	—	3	—
79 Korsö	—	3	—	2	—	4	—	1	—
80 Norrskär	—	3	1	1	—	3	1	1	—
81 Ytteruddskär	—	3	1	—	—	3	1	—	1
82 Ritgrund	—	3	—	1	—	2	—	1	—
83 Yhteensä—Summa—Total	4	45	9	22	4	49	5	18	6

Taulu 1. (Jatk.)

Tab. 1. (Forts.)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Luotsipiiri Lotsfördelning District de pilotage	1918 Joulukuu December Décembre				1919 Joulukuu December Décembre				
		Luotsivanhin Lotsällderman Premier pilote	Luotsi Lots Pilote ordinaire	Apulaisluotsi Bier. lots Pilote surnuméraire	Luotsioppilas Lottakilling Pilote apprenti	Luotsivanhin Lotsällderman Premier pilote	Luotsi Lots Pilote ordinaire	Apulaisluotsi Bier. lots Pilote auxiliaire	Luotsioppilas Lottakilling Pilote apprenti	Ylim. luotsi oppilas Extra lottakilling Pilote apprenti surnu- méraire
	Oulun luotsipiiri. Uleåborgs lotsfördelning.									
84	Stubben.....	—	2	1	—	—	3	—	—	—
85	Socklothällan	—	3	1	—	—	3	1	—	—
86	Mäsekär	—	4	—	1	—	4	—	1	1
87	Tankar	1	2	—	2	1	2	—	1	—
88	Trullögrund	—	2	—	—	—	1	—	1	—
89	Ohtakari	—	3	1	1	—	3	1	1	—
90	Isokraaseli	1	3	1	—	1	3	1	1	—
91	Marjaniemi	1	8	4	1	1	8	4	1	—
92	Ulkogrunni.....	—	3	—	3	1	4	—	1	—
93	Ajos	1	10	2	1	1	9	2	2	—
94	Oulu— Uleåborg	—	7	1	1	—	7	1	1	—
95	Yhteensä—Summa— Total	4	47	11	10	5	47	10	10	1
	Laatokan luotsipiiri. Ladoga lotsfördelning.									
96	Piirin luotsit.—Fördelningens lotsar..	1	11	—	—	1	11	—	—	—
	Saimaan luotsipiiri. Saima lotsfördelning.									
97	Lauritsala	—	2	—	—	—	2	—	—	—
98	Puumala	—	2	—	—	—	2	—	—	1
99	Varkaantaipale	—	2	—	—	—	2	—	—	—
100	Savonlinna—Nyslott	—	2	—	—	—	2	—	—	—
101	Taipale	—	2	—	—	—	2	—	—	—
102	Konnus.....	—	2	—	—	—	2	—	—	—
103	Kuopio	—	2	—	—	—	2	—	—	—
104	Ahkionlahti.....	—	2	—	—	—	2	—	—	—
105	Lastukoski	—	2	—	—	—	2	—	—	—
106	Palokki.....	—	2	—	—	—	2	—	—	1
107	Oravi.....	—	2	—	—	—	2	—	—	—
108	Vuokala	—	2	—	—	—	2	—	—	—
109	Siirto	—	24	—	—	—	24	—	—	2

Taulu-1. (Jatk.)

Tab. 1. (Forts.)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Luotsipiiri Lotsfördelning District de pilotage	1918 Joulukuu December Décembre				1919 Joulukuu December Décembre					
		Luotsi Lots	Luotsivaan hinn Premier pilote	Apulaisluotsi Bitt. lots	Luotsipilias Luotsihing Pilote apprenti	Luotsivaan hinn Premier pilote	Luotsi Lots	Luotsivaan hinn Premier pilote	Apulaisluotsi Bitt. lots	Luotsipilias Luotsihing Pilote apprenti	Luotsivaan hinn Premier pilote
110	Siirto	—	24	—	—	—	24	—	—	2	—
111	Joensuu	—	4	—	—	—	4	—	—	—	—
112	Ahvenniemi.....	—	2	—	—	—	2	—	—	1	—
113	Liklamonsaari	—	1	—	—	—	2	—	—	1	—
114	Porosaari.....	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—
115	Kangasniemi	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—
116	Suosalmi	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—
117	Kotalahti	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—
118	Juonjärvi	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
119	Ohtasalmi	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—
120	Kajaani.....	—	1	—	—	1	1	—	—	—	1
121	Vaala.....	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—
122	Yhteensä—Summa—Total	—	39	—	—	1	43	—	—	5	1
	Päijänteiden luotsipiiri. Päijäne lotsfördelning.										
123	Kärkinen	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—
124	Keuruu.....	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—
125	Viitasaari.....	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—
126	Anianpelto	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—
127	Judinsalo.....	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—
128	Vesijärven kanava—Vesijärvi kanal..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
129	Viiala.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
130	Pielavesi	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—
131	Virrat—Virdois	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—
132	Heinola.....	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—
133	Hämeenlinna—Tavastehus	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—
134	Valkiakoski.....	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—
135	Suolahti	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—
136	Iisvesi	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—
137	Tampere—Tammerfors	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—
138	Keitele	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—
139	Karttula	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—
140	Siirto	—	19	—	—	—	19	—	—	—	—

Taulu 1. (Jatk.)

Tab. 1. (Forts.)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Luotsipiiri Lotsfördelning District de pilotage	1918 Joulukuu December Décembre			1919 Joulukuu December Décembre					
		Luotsi Lots Pilote ordinaire	Apulaisluotsi Blt. lots Pilote surnuméraire	Luotsiopilas Lotsalärling Pilote apprenti	Luotsivanhin Lotsälderman Premier pilote	Luotsi Lots Pilote ordinaire	Apulaisluotsi Blt. lots Pilote surnuméraire	Luotsiopilas Lotsalärling Pilote apprenti	Vilim. luotsi opilas Extra lotsalärling Pilote apprenti surnu- méraire	
		Luotsivanhin Lotsälderman Premier pilote								
141	Siirto	—	19	—	—	—	19	—	—	—
142	Kaivoskanta	—	1	—	—	—	1	—	—	—
143	Koluntaipale	—	1	—	—	—	1	—	—	—
144	Matilanvirta	—	1	—	—	—	1	—	—	—
145	Harinkaa	—	1	—	—	—	1	—	—	—
146	Murole	—	1	—	—	—	1	—	—	—
147	Lempäälä	—	1	—	—	—	1	—	—	—
148	Sysmä	—	1	—	—	—	1	—	—	—
149	Yhteensä — Summa — Total	—	26	—	—	—	26	—	—	—

Taulu 2. Majakkain henkilökunta jouluk. 31 p. vuonna 1918 ja 1919.

Tab. 2. Fyrpersonalen den 31 december under år 1918 och 1919.

Tabl. 2. Personnel des phares le 31 Décembre pendant l'année 1918 et 1919.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Luotsipiiri Lotsfördelning District de pilotage	1918 Joulukuu December Décembre				1919 Joulukuu December Décembre			
	Majakkestari Fyrmanstare Surveillant de phare	Vanh. majakkavart. Äldre fyrvaktare Premier garde-phare	Nuor. majakkavart. Yngre fyrvaktare Second garde-phare	Koneenkäyttäjät Maskinister Mécaniciens	Majakkestari Fyrmanstare Surveillant de phare	Vanh. majakkavart. Äldre fyrvaktare Premier garde-phare	Nuor. majakkavart. Yngre fyrvaktare Second garde-phare	Johtoloistojen hoitajia Ledfyrskötare Service de phare
Vilpurin luotsipiiri.—Viborgs lotsfördelning.								
<i>Majakka.—Fyr.</i>								
1 Seivästö	1	1	2	—	1	1	2	—
2 Narvi	1	1	2	—	1	1	2	—
3 Someri	1	1	2	1	1	1	2	—
4 Seiskari—Seitskär	—	1	2	—	1	1	2	—
5 Tytärsaari	1	1	2	—	1	1	2	—
6 Suursaaren 2 pohj.—Hoglands norra (2)	1	1	6	—	1	1	5	—
7 Suursaaren etelä. Hoglands södra	1	1	2	2	1	1	2	—
8 Rödsjär	1	1	3	—	1	1	3	—
9 Johtoloistojen hoitajia—Ledfyrskötare	—	—	—	—	—	—	—	22
10 Yhteensä—Summa—Total	7	8	21	3	8	8	20	22
Helsingin luotsipiiri.								
<i>Helsingfors lotsfördelning.</i>								
11 Söderskär	1	1	2	—	1	1	1	—
12 Gråhara	—	1	1	—	1	1	2	—
13 Porkkala	1	1	2	—	—	1	2	—
14 Jussarö	1	1	2	—	1	1	2	—
15 Hanko—Hangö	1	1	2	—	1	1	2	—
16 Gustafsvärn	—	1	1	—	—	1	1	—
17 Bengtskär	1	1	2	—	1	1	2	—
18 Johtoloistojen hoitajia—Ledfyrskötare	—	—	—	—	—	—	—	35
19 Yhteensä—Summa—Total	5	7	12	—	5	7	12	35
Turun luotsipiiri—Åbo lotsfördelning.								
20 Utö	1	1	3	—	1	1	3	—
21 Uusikaupunki—Nystad	1	1	2	—	1	1	2	—
22 Köpmansgrund	—	1	—	—	—	1	—	—
23 Uutön alueen johtoloistot—Utö områdes ledfyar	—	1	1	—	—	1	1	—
24 Johtoloistojen hoitajia—Ledfyrskötare	—	—	—	—	—	—	—	6
25 Yhteensä—Summa—Total	2	4	6	—	2	4	6	6

Taulu 2. (Jatk.)

Tab. 2. (Forts.)

1.	2	3	4	5	6	7	8	9
Luotsipiiri Lotsfördelning District de pilotage	1918 Joulukuu December Décembre				1919 Joulukuu December Décembre			
	Majakamastari Pyramistare Surveillant de phare	Vanh. majakkavart. Aldre fyrvaktare Premier garde-phare	Nuor. majakkavart. Yngre fyrvaktare Second garde-phare	Koneenkäyttäjät Maskinister Mécaniciens	Majakamastari Pyramistare Surveillant de phare	Vanh. majakkavart. Aldre fyrvaktare Premier garde-phare	Nuor. majakkavart. Yngre fyrvaktare Second garde-phare	Johtoloistojen hoitajat Ledfyrskötare Service de phare
Ahvenanmaan luotsipiiri. Ålands lotsfördelning.								
26 Lågsjär	1	1	2	—	—	1	2	—
27 Märket	1	2	2	—	1	2	2	—
28 Skälsjär	1	1	2	—	1	1	2	—
29 Herrö	—	1	—	—	—	1	—	—
30 Korsö	—	1	1	—	—	1	1	—
31 Ekkerön satamamaj.—Eckerö hamnfyr	—	1	—	—	—	1	—	—
32 Hellmannin satamamaj.—Hellmans hamnfyr.	—	1	—	—	—	1	—	—
33 Bogskär	2	2	4	—	2	—	3	—
34 Johtoloistojen hoitajat—Ledfyrskötare	—	—	—	—	—	—	—	21
35 Yhteensä—Summa—Total	5	10	11	—	4	8	10	21
Vaasan luotsipiiri.—Vasa lotsfördelning.								
36 Säbbsjär	1	1	2	—	1	1	2	—
37 Kallo	—	—	—	—	—	1	2	—
38 Yttergrund.....	—	—	—	—	1	1	2	—
39 Kaskinen—Kaskö (Sälgrund)	—	—	—	—	1	1	2	—
40 Norrskär	1	1	2	—	1	1	2	—
41 Strömmingsbådan	1	1	1	—	1	1	2	—
42 Valsörarna	1	1	2	—	1	1	2	—
43 Lillsandenin johtoloist. Lillsandens ledfyr....	—	—	—	—	—	1	1	—
44 Koppar—Furuskärin johtoloisto—Koppar— Furuskärs ledfyr	—	—	—	—	—	1	1	—
45 Johtoloistojen hoitajat—Ledfyrskötare	—	—	—	—	—	—	—	2
46 Yhteensä—Summa—Total	4	4	7	—	6	9	16	2
Oulun luotsipiiri.—Uleåborgs lotsfördelning.								
47 Marjaniemi.....	1	1	1	—	1	1	1	—
48 Tankar.....	—	1	2	—	1	1	1	—
49 Ulkokallo	—	—	1	—	1	1	1	—
50 Trutklippan	—	1	1	—	—	1	1	—
51 Ajos	—	—	—	—	—	—	1	—
52 Johtoloistojen hoitajat—Ledfyrskötare	—	—	—	—	—	—	—	7
53 Yhteensä—Summa—Total	1	3	5	—	3	4	5	7

Taulu 2. (Jatk.)

Tab. 2. (Forts.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Luotsipiiri Lotsfördelning District de pilotage	1918 Joulukuu December Décembre				1919 Joulukuu December Décembre			
	Majakkestari Fyrkastare Surveillant de phare	Vanh. majakkavart. Aldre fyrvaktare Premier garde-phare	Nuor majakkavart. Yngre fyrvaktare Second garde-phare	Koneenkäyttäjien Maskinister Mécaniciens	Majakkestari Fyrkastare Surveillant de phare	Vanh. majakkavart. Aldre fyrvaktare Premier garde-phare	Nuor. majakkavart. Yngre fyrvaktare Second garde-phare	Johtolautojen hoitajat Ledfyrskötare Service de phare
Laatokan luotsipiiri. — Ladoga lotsfördelning.								
54 Heinäluoto.....	1	1	1	—	—	1	1	—
55 Hanhipaasi.....	1	1	2	—	—	1	2	—
56 Sortanlahti—Sortanlaks	—	—	1	—	—	—	1	—
57 Johtolautojen hoitajat—Ledfyrskötare	—	—	—	—	—	—	—	22
58 Yhteensä—Summa—Total	2	2	4	—	—	2	4	22

Taulu 3. Majakka-aluksien miehistöt jouluk. 31 p. vuonna 1918 ja 1919.

Tab. 3. Fyrfartygens besättning den 31 december under år 1918 och 1919.

Tabl. 3. Personnel dans les phares-flottants le 31 Décembre pendant l'année 1918 et 1919.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Luotsipiiri Lotsfördelning District de pilotage	1918 Joulukuu December Décembre				1919 Joulukuu December Décembre			
	Perälleikö Beifladvare Commandant	Perämiehik Styrman Premiers officiers	Konemestareita Maskinimistare Mécaniciens	Muuta miehistöä Ovrig besättning Le reste de l'équipage	Perälleikö Beifladvare Commandant	Perämiehik Styrman Premiers officiers	Konemestareita Maskinimistare Mécaniciens	Muuta miehistöä Ovrig besättning Le reste de l'équipage
Vliperin luotsipiiri. Viborgs lotsfördelning. <i>Majakka-alus.—Fyrfartyg.</i>								
1 Verkkomatala	1	1	1	—	1	1	1	—
Helsingin luotsipiiri. Helsingfors lotsfördelning.								
2 Kalbådan	1	—	1	—	1	1	1	—
3 Gamla Åransgrund	1	—	1	—	1	1	—	—
4 Nya Åransgrund	1	2	1	—	1	2	1	—
5 Storkallegrund	1	1	1	6	—	—	—	—
6 Reserv I	—	—	—	—	1	—	1	—
7 Yhteensä—Summa—Total	4	3	4	6	4	4	3	—
Turun luotsipiiri. Åbo lotsfördelning.								
8 Relandersgrund	1	1	1	—	1	1	2	—
9 Storkallegrund	1	1	1	6	—	—	—	—
10 Yhteensä—Summa—Total	2	2	2	6	1	1	2	—
Ahvenanmaan luotsipiiri. Ålands lotsfördelning.								
11 Storbrotten	1	1	1	—	1	1	1	—
Vaasan luotsipiiri. Vasa lotsfördelning.								
12 Snipan	1	1	1	—	1	1	1	5
13 Helsingkallan	1	1	1	—	1	1	1	5
14 Storkallegrund	—	—	—	—	1	1	1	6
15 Yhteensä—Summa—Total	2	2	2	—	3	3	3	16

Taulu 2. (Jatk.)

Tabel. 2. (Forts.)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Luotsipiiri Lotsfördelning District de pilotage	1918 Joulukuu December Decembre				1919 Joulukuu December Decembre			
		PRALIKKO Beihavare Commandant	Perämiehiä Styrmän Premiers officiers	Konemestareita Maskinistare Mécaniciens	Muuta miehistöä Ovrig besättning Le reste de l'équipage	PRALIKKO Beihavare Commandant	Perämiehiä Styrmän Premiers officiers	Konemestareita Maskinistare Mécaniciens	Muuta miehistöä Ovrig besättning Le reste de l'équipage
	Oulun luotsipiiri. Uleåborgs lotsfördelning.								
15	Plevna	—	—	—	—	1	1	1	5
16	Nahkiainen	1	1	1	—	1	1	1	5
17	Yhteensä — Summa — Total	1	1	1	—	2	2	2	10
	Laatokan luotsipiiri. Ladoga lotsfördelning.								
18	Taipaleenluoto	1	1	1	—	1	—	1	—

Taulu 4. Vuonna 1919 luotsattuja aluksia ynnä matkan pituus meripenikulmissa. —

Tabl. 4. Des navires pilotés et la longueur total

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Luotsipiiri — Lotsfördelning	Luotsatuista aluk- Av de lotsade Des navires							
	Koneella kulkevia Maskindrivna Navires à vapeur et moteurs				Purjealuksia Segelfartyg Navires à voiles			
	Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest	
	Luku Antal Nomb- re	Netto kan- tavuus rek. ton Netto dräktighet i reg. ton Tonneaux net	Luku Antal Nomb- re	Netto kan- tavuus rek. ton Netto dräktighet i reg. ton Tonneaux net	Luku Antal Nomb- re	Netto kan- tavuus rek. ton Netto dräktighet i reg. ton Tonneaux net	Luku Antal Nomb- re	Netto kan- tavuus rek. ton Netto dräktighet i reg. ton Tonneaux net
Wiipurin luotsipiiri. — Wiborgs lotsfördelning.								
1 Koiviston luotsipaikka. — Björkösunds lotsplats.	10	3043.14	65	10 870.23	6	343.35	12	1526.83
2 Uuraan » — Trängsunds »	498	371 524.07	355	233 483.77	69	9646.25	43	5565.75
3 Wiipurin » — Wiborgs »	45	22 916.95	58	25 726.72	1	101	10	1567.71
4 Pitkäpaaden » — Pitkäpaasi »	278	163 091.72	301	199 107.52	26	2734.26	36	4935.57
5 Kuorsalon » — Kuorsalo »	214	117 274.84	341	214 239.32	20	2364.60	25	3567.28
6 Haminan » — Fredrikshamn »	23	13 567	15	11 773.18	11	2236.04	4	493.31
7 Kotkan » — Kotka »	300	222 326.42	98	32 214.97	69	11 959.75	27	3102.55
8 Haapasaaren » — Aspö »	32	29 253.84	14	6280	24	1249.80	12	1599.94
9 Suursaaren » — Hoglands »	8	7179	75	62 483.64	11	1203.84	13	1895.31
10 Kaunissaaren » — Kaunissaari »	330	198 964.35	394	252 770.87	44	8416.27	25	6744.37
11 Boistön » — Boistö »	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Orrengrundin » — Orrengrunds »	3	6073	4	3145.45	6	803.62	8	1361.74
13 Loviisan » — Lovisa »	71	34 567.69	16	7518.02	25	3277.49	3	472.65
14 Yhteensä — Summa — Total	1812	1 189 781.92	1736	1 059 613.69	312	44 336.27	218	32 833.01
Helsingin luotsipiiri. — Helsingfors lotsfördelning.								
15 Wätskärin luotsipaikka. — Wätskärs lotsplats.	34	17 637.10	41	18 410.69	8	914.46	6	935
16 Pellingin » — Pellinge »	457	260 032.89	718	429 609.05	64	8945.53	50	11 089.51
17 Porvoon » — Borgå »	49	21 194.12	4	921	9	1482.01	—	—
18 Pörtön » — Pörtö »	7	596	8	1488	8	1135.88	5	454
19 Gråhaaran » — Gråhara »	98	96 775.53	160	113 638.74	12	1073.73	6	832.06
20 Helsingin » — Helsingfors »	641	356 619.58	875	560 789.12	73	10 224.63	59	11 071.55
21 Rönnskärin » — Rönnskärs »	714	400 465.15	591	373 106.71	91	15 260.69	36	9289.17
22 Barösundin » — Barösunds »	550	208 994.13	443	218 669.36	81	10 588.74	29	3975.06
23 Bågaskärin » — Bågaskärs »	7	728.33	8	686.32	6	472.24	—	—
24 Jussarön » — Jussarö »	2	699.24	11	1629.48	—	—	—	—
25 Hästö-Busön » — Hästö-Busö »	5	4919	3	2422.51	2	333.53	2	—
26 Tammisaaren » — Ekenäs »	3	298.54	12	1484	3	321	4	340.24
27 Tvärminnen » — Tvärminne »	569	211 603.39	471	229 766.40	98	12 690.75	32	3966.84
28 H:niemen sisä » — Hangöudds inre »	879	488 560.85	744	503 228.23	110	17 432.45	38	8574.19
29 H:niemen ulko » — Hangöudds yttre »	51	34 022.29	103	78 060.20	38	2728.39	23	3378.65
30 Yhteensä — Summa — Total	4066	2 103 146.14	4192	2 533 909.81	603	83 604.03	290	53 906.27

Tab. 4. Under år 1919 lotsade fartyg jämte lotsningsvägens längd i sjömil.
de pilotage en milles de mer pendant l'année 1919.

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
sista olivat: fartygen voro: pilotes dont:										Luotsatun mat- kan pituus meri- penikulmissa Lotsnings- vägens längd i sjömil Longueur total de pilotage en milles de mer	
Proomuja Prämar Chalandz				Yhteensä Summa Total				Kaikkiaan Summa Total			
Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Chargés		Luotsattuja aluksia Lotsade fartyg Navires pilotes			
Luku Antal Nomb- re	Netto kanta- vuus rek. ton Netto dräk- tighet i reg. ton Tonneaux net	Luku Antal Nomb- re	Netto kanta- vuus rek. ton Netto dräk- tighet i reg. ton Tonneaux net	Luku Antal Nomb- re	Netto kanta- vuus rek. ton Netto dräk- tighet i reg. ton Tonneaux net	Luku Antal Nomb- re	Netto kanta- vuus rek. ton Netto dräk- tighet i reg. ton Tonneaux net	Luku Antal Nomb- re	Netto kanta- vuus rek. ton Netto dräk- tighet i reg. ton Tonneaux net		
2	600	3	560	18	3986.49	80	12 957.06	98	16 943.55	1 403	1
4	2319	7	2950	571	383 489.32	405	241 999.52	976	625 488.84	16 291	2
—	—	—	—	46	23 017.95	68	27 294.43	114	50 312.38	1081	3
9	3207	10	4488.80	313	169 032.98	347	208 531.89	660	377 564.87	12 623	4
7	2432	11	4194.80	241	122 071.44	377	222 001.40	618	344 072.84	11 548	5
—	—	—	—	34	15 803.04	19	12 266.49	53	28 069.53	1154	6
2	798	6	2502	371	235 084.17	131	37 819.52	502	272 903.69	6893	7
—	—	—	—	56	30 503.64	26	7879.94	82	38 383.58	1006	8
—	—	—	—	19	8382.84	88	64 378.95	107	72 761.79	3616	9
1	237	1	247	375	207 617.62	420	259 762.24	795	467 379.86	10 716	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
—	—	—	—	9	6876.62	12	4507.19	21	11 383.81	392	12
2	268	—	—	98	38 113.08	19	7990.67	117	46 103.75	3230	13
27	9861	38	14 942.60	2151	1 243 979.19	1992	1 107 389.30	4143	2 351 368.49	69 953	14
—	—	—	—	42	18 551.56	47	19 345.69	89	37 897.25	1963	15
4	1522	17	6500.10	525	270 500.42	785	447 198.66	1310	717 699.08	33 066	16
1	470	3	270	59	23 146.13	7	1191	66	24 337.13	1833	17
—	—	—	—	15	1731.88	13	1942	28	3673.88	453	18
3	1878	4	657	113	99 727.26	170	115 127.80	283	214 855.06	3860	19
2	1165	36	12 305	716	368 009.21	970	584 165.67	1686	952 174.88	39 005	20
5	2066	16	3556.04	810	417 791.84	643	385 951.92	1453	803 743.76	34 236	21
1	474	21	5757.88	632	220 056.87	493	228 402.30	1125	448 459.17	22 536	22
—	—	—	—	13	1200.57	8	686.32	21	1886.89	418	23
—	—	—	—	2	699.24	11	1629.48	13	2328.72	206	24
—	—	—	—	7	5252.53	5	2422.51	12	7675.04	199	25
—	—	—	—	6	619.54	16	1824.24	22	2443.78	326	26
13	5397	10	2391.88	680	229 691.14	513	236 125.12	1193	465 816.26	20 911	27
6	2477	11	1947.04	995	508 470.30	793	513 749.46	1788	1 022 219.76	33 140	28
—	—	—	—	89	36 750.68	126	81 438.85	215	118 189.53	1420	29
35	15 449	118	33 384.94	4704	2 202 199.17	4600	2 621 201.02	9304	4 823 400.19	193 572	30

Taulu 4. (Jatk.)

1	2							
	Luotsatuista aluk- Av de lotsade Des navires							
	Koneella kulkevia Maskindrivna Navires à vapeur et moteurs				Purjealusia Segelfartyg Navires à voiles			
	Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest	
	Luku Antal Nomb- re	Netto kan- tavuus rek. ton Netto dräktighet i reg. ton Tonneaux net	Luku Antal Nomb- re	Netto kan- tavuus rek. ton Netto dräktighet i reg. ton Tonneaux net	Luku Antal Nomb- re	Netto kan- tavuus rek. ton Netto dräktighet i reg. ton Tonneaux net	Luku Antal Nomb- re	Netto kan- tavuus rek. ton Netto dräktighet i reg. ton Tonneaux net
Turun luotsipiiri. — Åbo lotsfördelning.								
31 Kemiön kanavan luotsip. — Kimoto kan. lotsplats.	8	2 790	3	54	1	34	—	—
32 Hästholmin » — Hästholms »	9	5 048	3	1 803	1	34	—	—
33 Pargasportin » — Pargasport »	279	219 072.15	227	126 499.15	19	4 598.43	10	4 967.67
34 Jungfrusundin » — Jungfrusunds »	790	457 932.59	664	445 064.72	43	7 183.29	31	6 822.78
35 Gullkronan » — Gullkrona »	4	510.84	4	1 259.39	3	568	3	194.15
36 Turun » — Åbo »	91	54 148.13	157	80 930.24	11	5 983.55	12	3 183.48
37 Naantalın » — Nådendals »	5	2 493	5	279	2	358	—	—
38 Ruotsalaisen » — Ruotsalais »	20	8 099.32	63	21 753.78	3	427.14	10	3 072.73
39 Lohm'in » — Lohms »	561	255 687.24	503	320 934.14	39	5 409.66	18	1 927.76
40 Utön » — Utö »	8	5 866.01	14	1 918.04	5	563.22	3	433.39
41 Jurmon » — Jurmo »	4	374.54	7	1 037.99	2	113	—	—
42 Lypertön » — Lypertö »	45	25 519.37	136	86 617.27	—	—	15	5 698.48
43 Enskärin » — Enskärs »	8	6 311	17	12 077.13	3	483.41	13	2 624.19
44 Uudenkaupungin » — Nystads »	8	3 535	37	15 272.87	5	1 542	13	5 057.41
45 Lökön » — Lökö »	13	5 663.95	61	15 763.91	2	2 138	10	2 525.73
46 Rauman » — Raumo »	97	47 407.04	131	55 868.15	52	9 593.75	63	11 948.29
47 Yhteensä — Summa — Total	1 950	1 100 458.21	2 032	1 187 182.78	191	39 029.45	201	48 456.06
Åhvenanmaan luotsipiiri. — Ålands lotsfördelning.								
48 Fiskön luotsipaikka. — Fiskö lotsplats.	4	374.36	5	762.51	2	108	—	—
49 Berghamnin » — Berghamns »	389	276 918.65	181	131 706.74	40	9 434.87	7	4 163.36
50 Kökarin » — Kökars »	—	—	5	505	—	—	—	—
51 Sottungan » — Sottunga »	878	490 865.21	640	437 538.40	65	15 468.56	31	7 197.38
52 Enklingen » — Enklinge »	3	304	15	1 695.55	1	45	1	68
53 Bomarsundin » — Bomarsunds »	2	257.80	31	2 866.04	2	814	6	1 498.57
54 Degerbyn » — Degerby »	1 110	588 373.86	603	390 395.07	94	21 697.35	25	5 092.40
55 Nyhamnin » — Nyhamns »	98	17 936.10	77	12 028.30	77	13 488.27	64	4 814.36
56 Marianhaminan » — Mariehamns »	777	458 683.31	496	317 826.30	63	17 073.88	51	6 223.26
57 Marsundin » — Marsunds »	1	134	13	956.52	1	62	3	197
58 Torpön » — Torpö »	11	1 063.16	46	2 230.80	1	42	6	64
59 Ekkerön » — Eckerö »	3	692.70	16	533.86	2	94.70	4	—
60 Signilsskärin » — Signilsskärs »	—	—	10	343.56	2	82.87	8	357.50
61 Finnbon » — Finnbo »	3	531.80	19	1 008.60	2	445	4	511.87
62 Dånö » — Dånö »	14	427.60	6	419	2	422	1	—
63 Saggön » — Saggö »	9	200.34	25	1 753.86	3	1 197.15	4	499
64 Yhteensä — Summa — Total	3 302	1 836 762.88	2 188	1 302 570.11	357	80 475.65	215	80 686.70

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
sista olivat fartygen voro piloteis dont										Luotsatun mat- kan pituus meri- penikulmissa Lotsnings- vägens längd i sjömil Longueur total de pilotage en milles de mer
Proomuja Prämar Chalands				Yhteensä Summa Total				Kaikkiaan Summa Total		
Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Luotsattuja aluksia Lotsade fartyg Navires pilotes		
Luku Antal Nomb- re	Netto kanta- vuus rek. ton Netto dräk- tighet i reg. ton. Tonneaux net	Luku Antal Nomb- re	Netto kanta- vuus rek. ton Netto dräk- tighet i reg. ton. Tonneaux net	Luku Antal Nomb- re	Netto kanta- vuus rek. ton Netto dräk- tighet i reg. ton. Tonneaux net	Luku Antal Nomb- re	Netto kanta- vuus rek. ton Netto dräk- tighet i reg. ton. Tonneaux net	Luku Antal Nomb- re	Netto kanta- vuus rek. ton Netto dräk- tighet i reg. ton. Tonneaux net	
—	—	2	38	9	2 824	5	92	14	2 916	314 31
—	—	—	—	10	5 082	3	1 803	13	6 885	208 32
3	947	6	1 402	301	224 617.58	243	132 868.82	544	357 486.40	11 389 33
1	480	19	5 039.96	834	465 595.88	714	456 927.46	1 548	922 523.34	37 848 34
—	—	—	—	7	1 078.84	7	1 453.54	14	2 532.38	173 35
3	339	4	80	105	60 470.68	173	84 193.72	278	144 664.40	7 327 36
—	—	—	—	7	2 851	5	279	12	3 130	276 37
4	941	1	30	27	9 467.46	74	24 856.51	101	34 323.97	2 347 38
6	2 690.35	23	7 325	606	263 787.25	544	330 186.90	1 150	593 974.15	32 796 39
—	—	1	474	13	6 429.26	18	2 825.43	31	9 254.69	781 40
—	—	—	—	6	487.54	7	1 037.99	13	1 525.53	178 41
1	561	3	230	46	26 080.37	154	92 545.75	200	118 626.12	3 830 42
—	—	—	—	11	6 794.41	30	14 701.32	41	21 495.73	617 43
1	561	—	—	14	5 638	50	20 330.28	64	25 968.28	889 44
3	741	1	200	18	8 542.95	72	18 489.64	90	27 032.59	1 951 45
7	2 503.88	12	4 963.33	156	59 504.67	206	72 779.77	362	132 284.44	5 080 46
29	9 764.23	72	19 782.29	2 170	1 149 251.89	2 305	1 255 371.13	4 475	2 404 623.02	106 004 47
—	—	—	—	6	482.35	5	762.51	11	1 244.86	122 48
—	—	9	353	429	286 353.52	197	136 223.10	626	422 576.62	16 316 49
—	—	—	—	—	—	5	505.—	5	505	58 50
—	—	24	5 387.25	943	506 333.77	695	450 123.03	1 638	956 456.80	34 471 51
—	—	2	120	4	349	18	1 883.55	22	2 232.55	375 52
1	230.90	1	50	5	1 302.70	38	4 414.61	43	5 717.31	660 53
1	—	16	3 646	1 205	610 071.21	644	399 133.47	1 849	1 009 204.68	33 488 54
—	—	9	1 825.16	175	31 424.37	150	18 667.82	325	50 092.19	5 712 55
—	—	21	6 555	840	475 757.19	568	330 604.56	1 408	806 361.75	23 000 56
—	—	—	—	2	196	16	1 153.52	18	1 349.52	233 57
4	40	—	—	16	1 145.16	52	2 294.80	68	3 439.96	507 58
—	—	—	—	5	787.40	20	533.86	25	1 321.26	132 59
—	—	—	—	2	82.87	18	701.06	20	783.93	206 60
—	—	—	—	5	976.80	23	1 520.47	28	2 497.27	251 61
4	1 042.70	—	—	20	1 892.30	7	419	27	2 311.30	248 62
4	923.60	—	—	16	2 321.09	29	2 252.86	45	4 573.95	412 63
14	2 287.20	82	17 936.41	3 678	1 919 475.73	2 485	1 351 193.22	6 158	3 270 668.95	116 191 64

Taulu 4. (Jatk.)

1		2	3	4	5	6	7	8	9
Luotsipiiri — Lotsfördelning District de pilotage		Luotsatuista aluk- Av de lotsade Des navires							
		Koneella kulkevia Maskindrivna Navires à vapeur et moteurs				Purjealuksia Segelfartyg Navires à voiles			
		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest	
		Luku Antal Nomb- re	Netto kan- tavuus rek. ton Netto dräktighet i reg. ton. Tonneaux net	Luku Antal Nomb- re	Netto kan- tavuus rek. ton Netto dräktighet i reg. ton. Tonneaux net	Luku Antal Nomb- re	Netto kan- tavuus rek. ton Netto dräktighet i reg. ton. Tonneaux net	Luku Antal Nomb- re	Netto kan- tavuus rek. ton Netto dräktighet i reg. ton. Tonneaux net
Waasan luotsipiiri. — Wasa lotsfördelning.									
65	Bergskärin luotsipaikka. — Bergskärs lotsplats.	8	3 056.81	22	2 595.21	3	1 313.71	—	—
66	Reposaaren (Sapin)» — Räfsö (Säbbskärs)»	153	118 755.16	173	116 380.79	205	30 237.72	167	24 260.27
67	Merikarvian » — Sastmola »	5	2 703	9	3 358	4	404	3	362,
68	Sandön » — Sandö »	15	7 211.28	9	5 203	13	2 491.88	1	370.50
69	Siipyniemen » — Siidebyudds »	3	261.64	25	2 668.64	7	353	3	204.36
70	Högklubbin » — Högklubbs »	17	9 059.02	40	19 377.26	8	529.40	15	1 466.05
71	Sälgrundin » — Sälgrunds »	41	21 507.29	33	15 484.92	11	1 314.62	8	1 034.69
72	Gåshällan » — Gåshällans »	16	4 016.21	28	5 212.01	17	1 344.71	5	1 495.20
73	Bergön » — Bergö »	17	2 515.96	25	3 176.17	5	512	11	937.64
74	Rönnskärin » — Rönnskärs »	9	1 956.18	13	7 649	10	665.45	1	176
75	Brändön » — Brändö »	56	28 664.40	74	14 686.85	6	689	10	1 240.56
76	Korsön » — Korsö »	66	39 949.15	45	19 854.20	8	1 609.15	6	293.80
77	Norrskärin » — Norrkärs »	21	13 007.99	22	20 423	7	819.31	—	—
78	Ytteruddskärin » — Ytteruddskärs »	3	408	10	1 110.69	3	183	1	72.91
79	Ritgrundin » — Ritgrunds »	1	94	3	258.05	—	—	1	662
Yhteensä — Summa — Total		431	253 166.08	531	237 437.79	307	42 466.95	232	32 575.98
Oulun luotsipiiri. — Uleåborgs lotsfördelning.									
80	Stubbenin luotsipaikka. — Stubbens lotsplats	3	4 045	8	2 963	1	68	—	—
82	Socklothällanin » — Socklothällans »	15	14 693	34	42 716.86	2	144	1	123
83	Meskärin » — Messkärs »	61	75 639.19	78	100 457.51	23	3 398.91	16	2 472.50
84	Tankarin » — Tankar »	27	15 287	94	74 481	58	6 893	80	10 428.76
85	Ohtakarin » — Ohtakari »	47	64 722.69	32	48 806.14	11	1 165.89	7	832.48
86	Kalajoen » — Kalajoki »	—	—	—	—	—	—	—	—
87	Isokraaselin » — Isokraseli »	51	50 626.14	50	53 153.52	9	2 661.35	7	1 658.56
88	Tauvon » — Tauvo »	—	—	—	—	—	—	—	—
89	Marjaniemen » — Marjaniemi »	13	6 067.82	76	55 691.86	4	633.64	1	1 879
90	Oulun » — Uleåborgs »	89	62 481.72	85	61 608.90	7	4 552.64	4	2 369.30
91	Ulkogrunnin » — Ulkogrunni »	10	11 904.97	51	2 878.73	—	—	1	422
92	Ajoksen » — Ajos »	87	83 900.75	186	90 117.33	6	6 291.63	6	5 614.17
Yhteensä — Summa — Total		403	389 368.28	694	532 874.85	121	25 809.06	123	25 799.77

Tab. 4. (Forst.)

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
sista olivat: fartygen voro: pilotes dont:										Luotsatun mat- kan pituus meri- penikulmissa Lotsnings- vägens längd i sjömil <i>Longueur total de pilotage en milles de mer</i>
Proomuja Prämer Chalandis				Yhteensä Summa Total				Kaikkiaan Summa Total		
Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Luotsattuja aluksia Lotsade fartyg Navires pilotes		
Luku Antal Nomb- re	Netto kanta- vuus rek. ton Netto dräk- tighet i reg. ton. Tonneaux net	Luku Antal Nomb- re	Netto kanta- vuus rek. ton Netto dräk- tighet i reg. ton. Tonneaux net	Luku Antal Nomb- re	Netto kanta- vuus rek. ton Netto dräk- tighet i reg. ton. Tonneaux net	Luku Antal Nomb- re	Netto kanta- vuus rek. ton Netto dräk- tighet i reg. ton. Tonneaux net	Luku Antal Nomb- re	Netto kanta- vuus rek. ton Netto dräk- tighet i reg. ton. Tonneaux net	
2	1 144	1	422	13	5 514.52	23	3 017.21	36	8 531.73	671 65
4	360	9	1 721	362	149 352.88	349	142 362.06	711	291 714.94	4 170 66
—	—	—	—	9	3 107	12	3 720	21	6 827.—	271 67
—	—	—	—	28	9 703.16	10	5 573.50	38	15 276.66	340 68
—	—	4	411	10	614.64	32	3 284	42	3 898.64	471 69
—	—	2	170	25	9 588.42	57	21 013.31	82	30 601.73	1 033 70
1	561	2	244	53	23 382.91	43	16 763.61	96	40 146.52	1 161 71
9	583.54	2	244.81	42	5 944.46	35	6 952.02	77	12 896.48	1 501 72
2	683	14	837	24	3 710.95	50	4 950.81	74	8 661.76	1 172 73
—	—	—	—	19	2 621.63	14	7 825	33	10 446.63	847 74
2	561	1	862	64	29 914.40	85	16 789.41	149	46 703.81	2 617 75
—	—	1	862	74	41 558.30	52	21 010	126	62 568.30	1 921 76
—	—	—	—	28	13 827.30	22	20 423	50	34 250.30	783 77
—	—	2	747	6	591	13	1 930.60	19	2 521.60	449 78
1	600	—	—	2	694	4	920.05	6	1 614.05	159 79
21	4 492.54	38	6 520.81	759	300 125.57	801	276 534.58	1 560	576 660.15	17 566 80
—	—	2	747	4	4 113	10	3 710	14	7 823	215 81
—	—	—	—	17	14 837	35	42 839.86	52	57 676.86	348 82
1	735.37	6	2 217.74	85	79 773.47	100	105 147.75	185	184 921.22	1 314 83
—	—	2	747	85	22 180	176	85 656.76	261	107 836.76	3 264 84
—	—	2	747	58	65 888.58	41	50 385.62	99	116 274.20	1 129 85
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86
—	—	2	747	60	53 287.49	59	55 559.08	119	108 846.57	905 87
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88
2	747	—	—	19	7 448.46	77	57 570.86	96	65 019.32	2 885 89
—	—	—	—	96	67 034.36	89	63 978.20	185	131 012.56	3 247 90
—	—	2	747	10	11 904.97	54	4 047.73	64	15 952.70	1 525 91
8	227	1	10	101	90 419.38	193	95 741.50	294	186 160.88	3 953 92
11	1 709.37	17	5 962.74	535	416 886.71	834	564 637.36	1 369	981 524.07	18 785 93

Taulu 5. Vuonna 1919 luotsattujen aluksien lähtö- ja määrämaat. —

Tabl. 5. Pays de départ et de destination des

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Luotsipiiri Lotsförordning District de pilotage	Lähtömaa Avgångsland Pays de départ	Aluksia Fartyg Navires	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Niistä oli: Därav: Dont:-					
				Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à puissance mécanique		Purjealuksia Segelfartyg Navires à voiles		Proomuja Fråmar Chalandes	
				Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net
1	Suomi — Finland	2896	1 603 953.55	2526	1 536 332.06	319	47 805.89	51	19 815.60
2	Ruotsi — Sverige	194	103 921.58	138	94 997.66	55	8 362.92	1	561
3	Norja — Norge	90	74 389.06	88	72 116.06	2	2 273	—	—
4	Tanska — Danmark	320	175 312.10	250	164 018.65	64	9 817.45	6	1 476
5	Saksa — Tyskland	299	187 920.31	283	184 153.20	9	816.11	7	2 951
6	Viro ja Latvia — Estland o. Latvia	160	36 456.11	87	29 272.34	73	7 183.77	—	—
7	Englanti — England	62	65 044.58	62	65 044.58	—	—	—	—
8	Alankomaat — Nederländerna ..	24	17 192	23	17 086	1	106	—	—
9	Belgia — Belgien	9	8 278	8	8 151	1	127	—	—
10	Ranska — Frankrike	4	8 117	4	8 117	—	—	—	—
11	Amerika — Amerika	11	23 527	11	23 527	—	—	—	—
12	Tuntematon — Okänt	74	47 257.20	68	46 580.06	6	677.14	—	—
13									
14									
15									
16	Yhteensä — Summa — Total	4143	2 351 868.49	3 548	2 249 395.61	530	77 169.28	65	24 803.60
17	Suomi — Finland	5 522	2 643 911.55	4 912	2 526 353.32	502	85 772.13	108	31 786.10
18	Ruotsi — Sverige	764	385 097.24	615	359 690.23	136	19 548.29	13	5 858.72
19	Norja — Norge	230	174 343.75	227	168 670.75	3	5 673	—	—
20	Tanska — Danmark	1 085	526 279.62	905	506 110.73	170	17 800.77	10	2 368.12
21	Saksa — Tyskland	637	355 852.74	601	345 953.12	22	3 632.62	14	6 267
22	Viro ja Latvia — Estland o. Latvia	434	218 681.47	378	213 859.08	51	3 695	5	1 127
23	Englanti — England	253	196 785.28	252	195 938.28	1	847.39	—	—
24	Alankomaat — Nederländerna ..	89	70 595.70	87	69 788.70	—	—	2	807
25	Belgia — Belgien	28	22 221	28	22 221	—	—	—	—
26	Ranska — Frankrike	15	11 811.10	15	11 811.10	—	—	—	—
27	Venäjä — Ryssland	3	264	3	264	—	—	—	—
28	Amerika — Amerika	60	120 232.57	60	120 232.57	—	—	—	—
29	Japani — Japan	1	1 959	1	1 959	—	—	—	—
30	Tuntematon — Okänt	183	95 365.17	174	94 204.07	8	541.10	1	620
31									
32									
33									
34	Yhteensä — Summa — Total	9 304	4 823 400.19	8 258	4 637 055.95	898	187 510.30	153	48 833.94

Tab. 5. De under år 1919 lotsade fartygens avgångs- och destinationsländer.
navires pilotés pendant l'année 1919.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Määrämaa Destinationsland Pays de destination	Aluksia Fartyg Navires	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Niistä oli: Därav: Dont:						
			Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à puissance mécanique		Parjealuksia Segelfartyg Navires à voiles		Proomuja Prämar Chalandes		
			Luku Fartyg Navires	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	
Suomi — Finland	2 480	1 383 866.95	2 139	1 324 646.26	294	41 623.09	47	17 597.60	1
Ruotsi — Sverige	128	47 537.08	109	45 406.65	15	1 146.43	4	984	2
Norja — Norge.....	30	12 399.20	28	12 263.20	2	136	—	—	3
Tanska — Danmark	429	87 941.16	275	69 677	154	18 264.16	—	—	4
Saksa — Tyskland	118	87 805.90	114	86 780.90	3	381	1	644	5
Viro ja Latvia—Estland o.Latvia	80	18 250.19	50	15 304.20	30	2 945.99	—	—	6
Englanti — England	411	341 964.04	398	335 856.47	13	6 107.57	—	—	7
Alankomaat—Nederländerna..	145	89 630.78	129	83 775.66	3	277.12	13	5 578	8
Belgia — Belgien	57	44 891.34	57	44 891.34	—	—	—	—	9
Ranska — Frankrike	111	99 105.36	107	98 125.36	4	980	—	—	10
Espanja — Spanien.....	6	7 619	3	5 820	3	1 799	—	—	11
Amerika — Amerika	13	26 956	13	26 956	—	—	—	—	12
Afrika — Afrika	14	25 188.43	13	23 297.43	1	1 891	—	—	13
Turkki — Turkiet	5	7 273	5	7 273	—	—	—	—	14
Tuntematon — Okänt	116	70 940.06	108	69 322.14	8	1 617.92	—	—	15
Yhteensä — Summa — Total	4 143	2 351 368.49	3 548	2 249 395.61	530	77 169.28	65	24 803.60	16
Suomi — Finland	5 409	2 913 840.31	4 597	2 809 507.30	713	75 783.17	99	28 549.84	17
Ruotsi — Sverige	575	250 580.95	515	239 630.52	36	2 741.33	24	8 209.10	18
Norja — Norge.....	77	25 551.22	77	25 551.22	—	—	—	—	19
Tanska — Danmark	1 080	216 369.46	998	183 179.78	77	32 791.68	5	398	20
Saksa — Tyskland	225	140 925.36	223	140 249.36	1	76.—	1	600	21
Viro ja Latvia—Estland o.Latvia	246	78 929.71	228	76 943.34	15	1 032.37	3	954	22
Englanti — England	895	657 755.69	877	645 627.36	18	12 128.33	—	—	23
Alankomaat—Nederländerna..	254	134 076.07	230	124 343.07	5	850.—	19	8 883	24
Belgia — Belgien	98	78 545.16	97	78 428.16	1	117.—	—	—	25
Ranska — Frankrike	170	123 913.11	164	122 412.30	6	1 500.81	—	—	26
Espanja — Spanien.....	27	28 639.89	18	23 316.13	9	5 323.76	—	—	27
Italia — Italien	3	4 919	3	4 919	—	—	—	—	28
Turkki — Turkiet	6	8 747	6	8 747	—	—	—	—	29
Venäjä — Ryssland	6	1 376.60	6	1 376.60	—	—	—	—	30
Amerika — Amerika	23	31 180	23	31 180	—	—	—	—	31
Afrika — Afrika	14	26 796.43	12	23 014.43	2	3 782	—	—	32
Tuntematon — Okänt	196	101 254.23	184	98 630.38	10	1 383.85	2	1 240	33
Yhteensä — Summa — Total	9 304	4 823 400.19	8 258	4 637 055.95	893	137 510.30	153	48 833.94	34

Taulu 5. (Jatk.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Luotsipiiri Lotsfördelning District de pilotage	Lähtömaa Avgångsland Pays de départ	Aluksia Fartyg Navires	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Niistä oli: Därav: Dont:					
				Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à puissance mécanique		Purjealuksia Segelfartyg Navires à voiles		Proomuja Prämar Chalandes	
				Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net
35	Suomi—Finland.....	2 755	1 348 647.81	2 451	1 273 763.10	230	56 884.83	74	17 999.88
36	Ruotsi—Sverige	432	205 759.66	358	191 255.72	64	9 600.61	10	4 903.33
37	Norja—Norge	106	91 926.68	105	90 035.68	1	1 891	—	—
38	Tanska—Danmark	453	244 903.48	382	229 807.55	65	13 262.93	6	1 833
39	Saksa—Tyskland	284	144 838.84	263	139 671.44	12	1 322.09	9	3 845.31
40	Viro ja Latvia—Estland o. Latvia	172	132 288.23	162	131 655.54	10	632.69	—	—
41	Englanti—England	126	100 162.94	119	98 570.94	7	1 592	—	—
42	Alankomaat—Nederländerna..	39	29 623.38	36	28 547.02	1	111.36	2	965
43	Belgia—Belgien	14	10 504	14	10 504	—	—	—	—
44	Ranska—Frankrike	10	12 283	10	12 283	—	—	—	—
45	Venäjä—Ryssland	2	176	2	176	—	—	—	—
46	Amerika—Amerika	31	57 606.10	30	55 613.10	1	1 993	—	—
47	Java—Java	2	4 136	2	4 136	—	—	—	—
48	Tuntematon—Okänt.....	49	21 766.90	48	21 571.90	1	195	—	—
49									
50									
51	Yhteensä—Summa—Total	4 475	2 404 623.02	3 982	2 287 590.99	392	87 485.51	101	29 546.52
52	Suomi—Finland.....	2 509	1 231 704.30	2 258	1 177 994.34	194	44 713.72	57	8 996.24
53	Ruotsi—Sverige.....	1 109	393 427.70	849	363 991.65	242	25 179.38	18	4 256.67
54	Norja—Norge.....	207	164 188.64	204	158 515.64	3	5 673	—	—
55	Tanska—Danmark	930	497 578.26	847	481 348.66	75	14 261.60	8	1 968
56	Saksa—Tyskland	585	285 104.98	553	278 936.63	24	2 999.35	8	3 169
57	Viro ja Latvia—Estland och Latvia	128	43 344.58	116	41 907.30	12	1 437.28	—	—
58	Englanti—England	364	298 050.35	350	292 328.20	13	4 981.15	1	741
59	Alankomaat—Nederländerna..	120	84 730.97	120	84 730.97	—	—	—	—
60	Belgia—Belgien	20	17 245	20	17 245	—	—	—	—
61	Ranska—Frankrike	25	26 482.50	25	26 482.50	—	—	—	—
62	Venäjä—Ryssland	2	176	2	176	—	—	—	—
63	Amerika—Amerika	104	204 471.91	96	192 650.51	8	11 821.40	—	—
64	Tuntematon—Okänt.....	55	24 163.76	50	23 025.59	1	95.47	4	1 042.70
65									
66									
67									
68	Yhteensä—Summa—Total	6 158	3 270 668.95	5 490	3 139 332.99	572	111 162.35	96	20 173.61

Tab. 5. (Forts.)

11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Määrämaa Destinationsland Pays de destination	Aluksia Fartyg Navires	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Niistä oli: Därav: Dont:						
			Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à puissance mécanique		Purjealuksia Segelfartyg Navires à voiles		Proomuja Prämar Chalandes		
			Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	
Suomi — Finland	2 701	1 460 968.49	2 373	1 387 964.96	259	56 469.01	69	16 534.52	35
Ruotsi — Sverige	401	196 491.63	361	188 802.68	25	2 037.95	15	5 651	36
Norja — Norge	29	8 930.81	29	8 930.81	—	—	—	—	37
Tanska — Danmark	338	101 568.03	279	91 788.40	59	9 779.63	—	—	38
Saksa — Tyskland	109	50 038.95	109	50 038.95	—	—	—	—	39
Viro ja Latvia—Estland o. Latvia	159	48 973.85	152	46 608.85	2	134	5	2 231	40
Englanti — England	416	316 352.28	387	303 742.36	29	12 609.92	—	—	41
Alankomaat—Nederländerna..	110	55 893.72	94	50 602.72	5	635	11	4 656	42
Belgia — Belgien	48	34 611	48	34 611	—	—	—	—	43
Ranska — Frankrike	80	68 514.43	78	68 103.43	2	411	—	—	44
Venäjä — Ryssland	3	1 112	3	1 112	—	—	—	—	45
Espanja — Spanien	18	14 863	12	12 016	6	2 847	—	—	46
Turkki — Turkiet	2	2 998	2	2 998	—	—	—	—	47
Amerika — Amerika	7	9 062	7	9 062	—	—	—	—	48
Afrika — Afrika	5	10 781	4	8 891	1	1 890	—	—	49
Tuntematon — Okänt.....	49	23 463.83	44	22 317.83	4	672	1	474	50
Yhteensä — Summa — Total	4 475	2 404 623.02	3 982	2 287 590.99	392	87 485.51	101	29 546.52	51
Suomi — Finland.....	3 673	1 973 402.14	3 193	1 883 826.93	407	75 342.30	73	14 232.91	52
Ruotsi — Sverige.....	649	247 890.41	567	240 283.10	69	5 106.31	13	2 501	53
Norja — Norge.....	49	21 868.14	49	21 868.14	—	—	—	—	54
Tanska — Danmark	459	184 028.96	402	174 553.88	55	8 983.08	2	492	55
Saksa — Tyskland	158	71 505.75	157	71 331.73	1	174	—	—	56
Viro ja Latvia — Estland och Latvia	260	87 200.56	249	85 240.01	8	635.55	3	1 325	57
Englanti — England	499	383 870.18	478	373 296.18	21	10 574	—	—	58
Alankomaat — Nederländerna..	122	70 142.26	116	68 502.26	2	710	4	930	59
Belgia — Belgien.....	64	43 918	64	43 918	—	—	—	—	60
Ranska — Frankrike	108	78 738	108	78 738	—	—	—	—	61
Espanja — Spanien	21	22 070	17	17 038	4	5 032	—	—	62
Venäjä — Ryssland	4	2 048	4	2 048	—	—	—	—	63
Turkki — Turkiet	2	2 998	2	2 998	—	—	—	—	64
Amerika — Amerika	16	26 723	15	26 446	1	277	—	—	65
Afrika — Afrika	12	24 213	10	20 431	2	3 782	—	—	66
Tuntematon — Okänt.....	62	30 052.57	59	28 813.76	2	546.11	1	692.70	67
Yhteensä — Summa — Total	6 158	3 270 668.95	5 490	3 139 332.99	572	111 162.35	96	20 173.61	68

Taulu 5. (Jatk.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Luotsipiiri Lotsfördelning District de pilotage	Lähtömaa Avgångsland Pays de départ	Aluksia Fartyg Navires	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Niistä oli: Dérav: Don t:					
				Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à puissance mécanique		Purjealuksia Segelfartyg Navires à voiles		Proomuja Prämar Chalandes	
				Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net
69	Suomi—Finland	1 131	400 753.22	735	345 126.21	342	47 179.66	54	8 447.35
70	Ruotsi—Sverige	183	43 605.20	74	30 537.67	106	11 345.53	3	1 722
71	Norja—Norge	18	10 336.87	14	9 315.70	4	1 021.17	—	—
72	Tanska—Danmark	108	44 436.57	40	32 223.05	67	11 791.52	1	422
73	Saksa—Tyskland	51	28 079.65	40	26 385.84	10	1 271.81	1	422
74	Viro ja Latvia—Estland och Latvia	9	8 918.90	8	8 741.90	1	177	—	—
75	Englanti—England	24	16 154	23	15 904	1	250	—	—
76	Alankomaat—Nederländerna..	10	7 468.46	8	6 189.42	2	1 279.04	—	—
77	Belgia—Belgien	2	1 724	2	1 724	—	—	—	—
78	Ranska—Frankrike	1	571	1	571	—	—	—	—
79	Amerika—Amerika	4	8 643.20	2	8 189	2	454.20	—	—
80	Tuntematon—Okänt	19	5 969.08	15	5 696.08	4	273	—	—
81									
82									
83									
84									
85	Yhteensä—Summa—Total	1 560	576 660.15	962	490 603.87	539	75 042.93	59	11 018.35
86	Suomi—Finland	801	551 259.70	597	513 303.51	187	31 991.78	17	5 964.41
87	Ruotsi—Sverige	188	76 278.77	177	69 336.25	2	6 705.52	9	237.
88	Norja—Norge	35	29 231.86	35	29 231.86	—	—	—	—
89	Tanska—Danmark	119	75 635.43	71	67 477.42	48	8 158.01	—	—
90	Saksa—Tyskland	82	80 558.22	74	74 461	6	4 626.52	2	1 470.70
91	Viro ja Latvia—Estland och Latvia	15	24 749	15	24 749	—	—	—	—
92	Englanti—England	96	103 001.76	96	103 001.76	—	—	—	—
93	Alankomaat—Nederländerna..	10	6 598.38	9	6 471.38	1	127	—	—
94	Belgia—Belgien	1	673	1	673	—	—	—	—
95	Ranska—Frankrike	1	1 101	1	1 101	—	—	—	—
96	Amerika—Amerika	5	18 463.92	5	18 463.92	—	—	—	—
97	Tuntematon—Okänt	16	13 973.03	16	13 973.03	—	—	—	—
98	Yhteensä—Summa—Total	1 369	981 524.07	1 097	922 248.13	244	51 608.83	28	7 672.11

Tab. 5. (Forts.)

11	12	13	14	15	16	17	18	19
Määrämaa Destinatiosland Pays de destination	Aluksia Fartyg Navires	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Niistä oli: Därav: Dont:					
			Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à puissance mécantique		Purjealuksia Segelfartyg Navires à voiles		Proomuja Prämar Chalands	
			Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net
Suomi—Finland.....	1 026	389 483.36	652	338 579.78	316	40 473.23	58	10 430.35
Ruotsi—Sverige.....	106	7 634.52	86	5 781.77	20	1 852.75	—	—
Norja—Norge.....	11	6 356.71	11	6 356.71	—	—	—	—
Tanska—Danmark.....	196	27 410.37	23	3 572.29	173	23 838.08	—	—
Saksa—Tyskland.....	28	12 047.70	25	11 772.65	3	275.05	—	—
Viro ja Latvia—Estland och Latvia	—	—	—	—	—	—	—	—
Englanti—England.....	116	75 842.41	100	70 988.29	16	4 854.12	—	—
Alankomaat—Nederländerna..	39	26 907	32	25 271.38	6	1 052.62	1	583
Belgia—Belgien.....	5	2 730	5	2 730	—	—	—	—
Ranska—Frankrike.....	4	5 920	4	5 920	—	—	—	—
Italia—Italien.....	3	4 307	3	4 307	—	—	—	—
Kreikka—Grekland.....	1	1 411	1	1 411	—	—	—	—
Espanja—Spanien.....	3	2 694	3	2 694	—	—	—	—
Amerika—Amerika.....	2	1 068	2	1 068	—	—	—	—
Afrika—Afrika.....	1	308	—	—	1	308	—	—
Tuntematon—Okänt.....	19	12 540.08	15	10 151	4	2 389.08	—	—
Yhteensä—Summa—Total	1 560	576 660.15	962	490 603.87	539	75 042.93	59	11 013.35
Suomi—Finland.....	901	642 535.73	735	603 982.31	139	31 616.68	27	6 936.74
Ruotsi—Sverige.....	110	17 542.08	74	14 084.86	36	3 457.22	—	—
Norja—Norge.....	1	385.—	1	385	—	—	—	—
Tanska—Danmark.....	69	22 249.63	13	13 979	56	8 270.63	—	—
Saksa—Tyskland.....	10	6 550	9	6 352	1	198	—	—
Viro ja Latvia—Estland o. Latvia	—	—	—	—	—	—	—	—
Englanti—England.....	207	226 890.64	200	221 062.17	7	5 828.17	—	—
Alankomaat—Nederländerna..	24	14 842.66	21	12 100.36	2	2 006.93	1	735.37
Belgia—Belgien.....	2	761.95	1	677	1	84.95	—	—
Ranska—Frankrike.....	16	17 746	16	17 746	—	—	—	—
Amerika—Amerika.....	2	1 094.02	2	1 094.02	—	—	—	—
Tuntematon—Okänt.....	27	30 926.36	25	30 780.41	2	145.95	—	—
Yhteensä—Summa—Total	1 369	981 524.07	1 097	922 243.13	244	51 608.83	28	7 672.11

Taulu 5. (Jatk.)

99	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Luotsipiiri Lothfördelning District de pilotage	Lähtömaa Avgångsland Pays de départ	Alueita Fartyg Navires	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Niistä oli: Därav: Dont:					
					Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à puissance mécanique		Parjealuksia Segelfartyg Navires à voiles		Proomuja Främar Chalandes	
					Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net
100	Summa Total	Suomi — Finland	15 614	7 780 230.13	13 479	7 372 872.54	1 774	314 348.01	361	93 009.58
101		Ruotsi — Sverige	2 870	1 208 090.15	2 211	1 109 809.18	605	80 742.25	54	17 538.72
102		Norja — Norge	686	544 416.86	673	527 885.69	13	16 531.17	—	—
103		Tanska — Danmark	3 015	1 564 145.46	2 495	1 480 986.06	489	75 092.28	31	8 067.12
104		Saksa — Tyskland	1 938	1 082 354.74	1 814	1 049 561.23	83	14 668.50	41	18 125.01
105		Viro ja Latvia — Estland o. Latvia	918	464 438.29	766	450 185.16	147	13 126.13	5	1 127
106		Englanti — England	925	779 198.91	902	770 787.76	22	7 670.15	1	741
107		Alankomaat — Nederländerna ..	292	216 208.89	283	212 813.49	5	1 623.10	4	1 772
108		Belgia — Belgien	74	60 645	73	60 518	1	127	—	—
109		Ranska — Frankrike	56	60 365.60	56	60 365.60	—	—	—	—
110		Venäjä — Ryssland	7	616	7	616	—	—	—	—
111		Espanja — Spanien	—	—	—	—	—	—	—	—
112		Italia — Italien	—	—	—	—	—	—	—	—
113		Kreikka — Grekland	—	—	—	—	—	—	—	—
114		Turkki — Turkiet	—	—	—	—	—	—	—	—
115		Java — Java	2	4 136	2	4 136	—	—	—	—
116		Japani — Japan	1	1 959	1	1 959	—	—	—	—
117		Amerika — Amerika	215	432 944.70	204	418 676.10	11	14 268.60	—	—
118		Afrika — Afrika	—	—	—	—	—	—	—	—
119		Tuntematon — Okänt	396	208 495.14	371	205 050.73	20	1 781.71	5	1 662.70
		Yhteensä — Summa — Total	27 009	14 408 244.87	23 337	13 726 222.54	3 170	539 979.20	502	142 043.13

Tab. 5. (Forts.)

11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Määrämaa Destinationsland Pays de destination	Aluksia Fartyg Navires	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Niistä oli: Därav Dont						
			Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à puissance mécanique		Purjealuksia Segelfartyg Navires à voiles		Proomuja Pråmar Chalandes		
			Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	
Suomi — Finland	16 190	8 764 096.98	13 689	8 348 507.54	2 128	321 307.48	373	94 281.96	99
Ruotsi — Sverige	1 969	767 676.67	1 712	733 989.58	201	16 341.99	56	17 345.10	100
Norja — Norge	197	75 491.08	195	75 355.08	2	136	—	—	101
Tanska — Danmark	2 571	639 567.61	1 990	536 750.35	574	101 927.28	7	890	102
Saksa — Tyskland	648	368 873.64	637	366 525.59	9	1 104.05	2	1 244	103
Viro ja Latvia — Estland o. Latvia	745	233 354.31	679	224 096.40	55	4 747.91	11	4 510	104
Englanti — England	2 544	2 002 675.24	2 440	1 950 572.83	104	52 102.41	—	—	105
Alankomaat — Nederländerna..	694	391 492.49	622	364 595.45	23	5 531.67	49	21 365.37	106
Belgia — Belgien	274	205 457.45	272	205 255.50	2	201.95	—	—	107
Ranska — Frankrike	489	393 936.90	477	391 045.09	12	2 891.81	—	—	108
Venäjä — Ryssland	13	4 536.60	13	4 536.60	—	—	—	—	109
Espanja — Spanien	75	75 885.80	53	60 884.13	22	15 001.76	—	—	110
Italia — Italien	6	9 226	6	9 226	—	—	—	—	111
Kreikka — Grekland	1	1 411	1	1 411	—	—	—	—	112
Turkki — Turkiet	15	22 016	15	22 016	—	—	—	—	113
Java — Java	—	—	—	—	—	—	—	—	114
Japani — Japan	—	—	—	—	—	—	—	—	115
Amerika — Amerika	63	96 083.02	62	95 806.02	1	277	—	—	116
Afrika — Afrika	46	87 286.86	39	75 633.86	7	11 653	—	—	117
Tuntematon — Okänt	469	269 177.13	435	260 015.52	30	6 754.91	4	2 406.70	118
Yhteensä — Summa — Total	27 009	14 408 244.87	23 337	13 726 222.54	3 170	539 979.20	502	142 043.13	119

Taulu 6. Vuonna 1919 luotsattujen aluksien kansallisuus. —

Talb. 6 Nationalité des navires.

[illegible]

Tab. 6. De under år 1919 lotsade fartygens nationalitet.
pilotes pendant l'année 1919.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Av del lotsade fartygen voro navires pilotes dont																			
Englantilaisia Engelska Anglais		Hollantilaisia Nederländska Hollandais		Belgialaisia Belgiska Belges		Ranskalaisia Franska Français		Espanjalaisia Spaniska Espagnols		Pohjois- ja Etelä Amerikalaisia Nord och Syd Amerikanska Américains du Nord et du Sud		Italialaisia Italienska Italiens		Japanilaisia Japanska Japonais		Kreikkalaisia Grekiska Grecs		Yhteensä Summa Total	
Luku — Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Luku — Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Luku — Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Luku — Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Luku — Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Luku — Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Luku — Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Luku — Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Luku — Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Luku — Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net
71	107 318	159	83 132.67	27	25 812	21	35 585	4	5 134	55	128 179	2	2 071	2	6 941	—	—	4 143	2351 368.49
206	308 549.31	370	207 411.29	24	32 564	153	96 246.40	6	9 674	109	217 193.56	7	20 220	9	28 086	4	7 708	9 304	4823 400.19
117	181 111.79	150	93 935.96	14	16 951	50	45 348	2	2 586	62	122 580.10	3	8 369	7	18 613	—	—	4 475	2404 623.02
77	111 712	223	139 018.43	24	30 300	80	62 344.83	3	3 883	91	192 212	5	13 681	—	—	—	—	6 158	3270 668.95
47	74 931	82	57 607.80	—	—	5	9 081	—	—	9	32 592	—	—	—	—	—	—	1 560	576 660.15
122	184 554.88	55	41 877.08	—	—	4	11 520	—	—	85	215 672.92	—	—	—	—	—	—	1 369	981 524.07
640	968 176.98	1039	622 983.23	89	105 627	313	260 125.23	15	21 277	411	908 429.58	17	44 841	18	53 640	4	7 708	27009	14 408 244.87

Taulu 7. Vuonna 1919 luotsattujen aluksien laatu, ynnä luotsatun matkan

Tabl. 7. De under år 1919 lotsade fartygens art jämte lotsnings-

Tabl. 7. Genre des navires pilotés, longueur total de

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Luotsipiiri Lotsfördelning District de pilotage	Luotsatuista Av de lotsade Des navires										
	Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à puissance mécanique					Purjealuksia Segelfartyg Navires à voiles			Pro o- Pr à- Ch a-		
	Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		
	Luku - Antal Nombre	Netto kanta- vuus rek. ton. Netto dräk- tighet i reg. ton. Tonneaux net	Luku - Antal Nombre	Netto kanta- vuus rek. ton. Netto dräk- tighet i reg. ton. Tonneaux net	Luku - Antal Nombre	Netto kanta- vuus rek. ton. Netto dräktighet i reg. ton. Tonneaux net	Luku - Antal Nombre	Netto kanta- vuus rek. ton. Netto dräktighet i reg. ton. Tonneaux net	Luku - Antal Nombre	Netto kanta- vuus rek. ton. Netto dräkt. i reg. ton. Tonneaux net	
1	Viipurin — Viborgs..	1 812	1 189 781.92	1 736	1 059 613.69	312	44 336.27	218	32 833.01	27	9 861
2	Helsingin — Helsingfors	4 066	2 103 146.14	4 192	2 533 909.81	603	83 604.03	290	53 906.27	35	15 449
3	Turun — Åbo	1 950	1 100 458.21	2 032	1 187 132.78	191	39 029.45	201	48 456.06	29	9 764.23
4	Ahvenanmaan } Ålands }	3 302	1 836 762.88	2 188	1 302 570.11	357	80 475.65	215	30 686.70	14	2 237.20
5	Vaasan — Vasa	431	253 166.08	531	237 437.79	307	42 466.95	232	32 575.98	21	4 492.54
6	Oulun — Uleåborgs..	403	389 368.28	694	532 874.85	121	25 809.06	123	25 799.77	11	1 709.37
7	Yh. — Summa — Total	11 964	6 872 683.51	11 873	6 853 539.03	1 891	315 721.41	1 279	224 257.79	137	43 513.34
8	V. 1918.	2 755	1 288 867.30	4 875	1 742 511.76	819	115 820.97	642	58 487.88	75	6 210.39

pituus meripeninkulmissa, luotsausaika ja kertyneiden luotsirahojen määrä.

vägens längd i sjömil, lotsningstiden samt influtna lotspenningar.

pilotage en milles de mer et recettes de pilotage en 1919.

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
aluksista olivat: fartygen voro: <i>pilotés dont:</i>								Luotsat- tan mat- kan pi- taus me- ripeni- kul- missa	Luotsai- en luot- sausai- jan pi- taus tunnissa	Kertyneiden luotsirahojen määrä	
m u j a m a r l a n d s								Luotsattuj. Lotsade fartyg Navires pilotés	Lotsar- nings vägens längd i sjömil <i>Lon- gueur to- tal de pilotage en mil- les de mer</i>		
Painolastissa I barlast <i>Sur lest</i>		Yhteensä Summa <i>Total</i>		Painolastissa I barlast <i>Sur lest</i>		Kaikkiaan Summa <i>Total</i>		Luotsattuj. aluksia Lotsade fartyg Navires pilotés		Influtna lots- penningar <i>Recettes de pilotage</i>	
Luku - Antal <i>Nombre</i>	Netto kantavuus rek. ton. Netto dräktighet i reg. ton. <i>Tonneaux net</i>	Luku - Antal <i>Nombre</i>	Netto kanta- vuus rek. ton. Netto dräktig- het i reg. ton. <i>Tonneaux net</i>	Luku - Antal <i>Nombre</i>	Netto kanta- vuus rek. ton. Netto dräktig- het i reg. ton. <i>Tonneaux net</i>	Luku - Antal <i>Nombre</i>	Netto kanta- vuus rek. ton. Netto dräktig- het i reg. ton. <i>Tonneaux net</i>	Luku - Antal <i>Nombre</i>	Netto kanta- vuus rek. ton. Netto dräktig- het i reg. ton. <i>Tonneaux net</i>	Mk	pi
38	14 942.60	2 151	1 243 979.19	1 992	1 107 359.30	4 143	2 351 368.49	69 953	59 835	336 715	50
118	33 384.94	4 704	2 202 199.17	4 600	2 621 201.02	9 304	4 823 400.19	193 572	123 653	672 337	44
72	19 782.29	2 170	1 149 251.89	2 305	1 255 371.13	4 475	2 404 623.02	106 004	84 688	348 290	45
82	17 936.41	3 673	1 919 475.73	2 485	1 351 193.22	6 158	3 270 668.95	116 191	89 392	454 074	88
38	6 520.81	759	300 125.57	801	276 534.58	1 560	576 660.15	17 566	24 131	65 417	—
17	5 962.74	535	416 886.71	834	564 637.36	1 369	981 524.07	18 785	25 394	109 898	03
365	98 529.79	13 992	7 231 918.26	13 017	7 176 326.61	27 009	14 408 244.87	522 071	407 093	1 986 733	30
400	35 880.16	3 649	1 410 898.66	5 917	1 836 876.80	9 566	3 247 775.46	151 973	145 096	461 276	27